Деятельность биологических лабораторий Министерства обороны США на Украине

Оглавление

введение	2
Историческая справка. Японская «Фабрика смерти» - Отряд 731	4
Цели и задачи программы	8
Общая характеристика биолабораторий Пентагона в странах СНГ	9
Украина. Особенности размещения и функционирования биолабораторий США	11
Разведывательная сеть эпидемнадзора США на Украине	16
Рост заболеваемости опасными инфекциями как результат биопрограмм США	19
Источники финансирования, основные инвесторы. Семья Байденов	22
Киев. Центральная референс биолаборатория	27
Киев. Научно-исследовательский учебный центр по диагностике болезней животных	29
Одесса. Центральная референс-лаборатория	33
Харьков. Областной лабораторный центр	38
Харьков. Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины	44
Харьков. Мерефская биолаборатория (НИИ Шелководства) и другие проекты	46
Херсон. Областной лабораторный центр. Херсонская диагностическая лаборатория	52
Херсонская область. ХДП «Биологическая фабрика» и другие объекты	54
Львов. Научно-исследовательский института эпидемиологии и гигиены (ЛНИИЭГ)	55
Другие биолаборатории Минобороны США на территории Украины	59
Испытания биологических веществ на людях	61
Разработка средств доставки биологического оружия	69
Основные выводы	74
Приложения	75

Введение

После развала СССР Конгресс США в ноябре 1991 года по инициативе сенаторов Сэма Нанна и Ричарда Лугара одобрил «Программу совместного уменьшения угрозы» (Cooperative Threat Reduction Program), которая подразумевала оказание помощи странам бывшего СССР в ликвидации запасов ядерного, химического и биологического оружия. На эти цели США ежегодно выделяли по 400 млн долларов, потратив за последующие 20 лет 8,79 млрд долларов.

Минобороны США взяло под контроль не только ракетно-ядерный щит России (было уничтожено 155 бомбардировщиков, 906 ядерных ракет «воздух-земля», 33 атомные подводные лодки и 684 баллистические ракеты к ним, 7659 стратегических ядерных боеголовок, ликвидированы межконтинентальные баллистические ракеты, их мобильные и шахтные пусковые установки), но и арсенал биологического оружия. Начиная с 1992 года, в «Программу совместного уменьшения угрозы» стали активно вовлекаться страны постсоветского пространства, располагающиеся по периметру границ России: Украина, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Молдавия, Таджикистан.

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 существе этих секретных проектов Пентагона. Со временем область действия программы стала экспансивно расширяться за пределы СНГ. В зону ее влияния оказались вовлечены Китай, Афганистан, Пакистан, Бурунди, Кения и Уганда, Индия, Ирак, Танзания и ЮАР.

Работа в данном направлении началась с заключения со странами СНГ разного рода соглашений в рамках программ Нанна—Лугара и оборонной «Биологической программе совместного участия» (Cooperative Biological Engagement Program - CBEP) с бюджетом в 2,1 млрд долларов. План действий Пентагона по созданию 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 ними Минобороны США принималось строить и модернизировать биолаборатории. Там, где власть сменилась на проамериканскую, исследования начинались одновременно с созданием разветвленной сети биолабораторий.

Процесс происходил при обязательном участии подразделения Пентагона —Агентства по уменьшению угрозы обороне (Defense Threat Reduction Agency — DTRA) и Института медицинских исследований инфекционных болезней армии США (USAMRIID, Форт-Детрик, штат Мэрилэнд), прозванного «лабораторией смерти». Что характерно, до 1998 года DTRA носило другое название — Агентство специального оружия (Defense Special Weapons Agency). Заявляемые цели DTRA — развитие возможностей обнаружения вирусов, организация их быстрого обезвреживания. На деле, однако, все обстоит не так. 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 некоторым 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, и, судя по всему, основным, стало строительство в СНГ развернутой сети Центральных референсных лабораторий (ЦРЛ) по работе с опасными вирусами. Все они финансировались Министерством обороны США, назывались везде по-разному и создавались, как

правило, на базе НИИ и СЭС, созданных еще в советский период. Одна из особенностей этой программы заключалась в том, что в каждой стране возводился не один объект, а сразу целый кластер. Часть его была сосредоточена непосредственно в столицах бывших республик, а сопутствующие учреждения размещались в разных районах страны.

По поводу обширной сети ЦРЛ, развернутой Министерством обороны США в бывших советских республиках, существуют два устойчивых мнения.

Первое. 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 (КБТО). Несмотря на то, что Конвенция была подписана еще в 1972 г. до сегодняшнего дня механизм контроля не работает во многом стараниями США, хотя мировое экспертное сообщество потратило на его выработку более 45 лет. В 2001 году США продемонстрировали всему миру, что у них есть активно действующие биопрограммы. После атаки 11 сентября 2001 года 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 выполнения КБТО. Осенью 2001 г. в Женеве об этом заявила госсекретарь США Хилари Клинтон. Одновременно была предложена программа снижения биологических угроз (программа Нанна–Лугара), и США приступили к масштабному строительству военных биологических лабораторий, в т. ч. и вокруг России. 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.

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». 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 высокую вероятность применения такого вида оружия.

Второе. Соединенные Штаты после развала СССР резко обеспокоились условиями хранения патогенов и, как следствие, угрозой биологической атаки на Америку. Глобальный американский проект заявляет о своей цели 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 или почему лаборатории в основном располагаются в больших городах с высокой плотностью населения или на близком от них расстоянии. Ведь гораздо логичнее, если существует даже минимальная угроза утечки патогенов, строить такие объекты в пустынной местности, чтобы исключить вероятность распространения патогенов и эпидемии.

Историческая справка. Японская «Фабрика смерти» - Отряд 731

Идею создания «биофабрики смерти» в 1926 году предложил новый император Японии Хирохито. Его девизом стал лозунг «Сёва», что значит «Просвещенный мир». По специальности он был биологом и считал, что наука должна стать лучшим другом убийц. Он искренне полагал, что биологическое оружие поможет Японии завоевать мир. Его идеи легли на плодородную почву, их поддержали японские военные, которые считали, что на одном самурайском духе войны не выиграть. По поручению японского Генерального штаба биолог и по совместительству полковник армии Сиро Исии отправился в мировое турне по биологическим лабораториям мира за опытом. С японской скрупулезностью он выведал все необходимые подробности. Итоги командировки он доложил в высших эшелонах власти, где утверждал, что биологическое оружие обеспечит превосходство армии Страны восходящего солнца. Под впечатлением этого доклада в 1935-1936 гг. по приказу императора Хирохито на территории Маньчжурии было развернуто два совершенно секретных формирования, предназначенных для подготовки и ведения бактериологической войны. Одному из них, организованному на базе лаборатории Исии, было присвоено название "Управление по водоснабжению и профилактике частей Квантунской армии", другому - "Иппоэпизоотического управления Квантунской армии".

Подготовительные работы начались еще в 1932 году возле деревни Пинфан. Было построено 150 различных строений и блоков. В отряд приглашались самые талантливые выпускники японских университетов, которые с удовольствием работали для победы своей родины. Маньчжурия была выбрана неслучайно. В первую очередь, это было далеко от метрополии и снижало риск при возможной утечке смертоносных материалов, а к китайскому населению жалости никто не испытывал. В китайском регионе легко было достать и изолировать «бревна» — так на языке японских специалистов называли тех несчастных, на ком проводились бесчеловечные опыты. «Мы считали бревна ниже скотов», — так высказывались работавшие в отряде ученые.

В 1941 г., после нападения гитлеровской Германии на СССР, эти учреждения были зашифрованы соответственно как "отряд № 731" и "отряд № 100". Во главе первого стоял Исии Сиро, второго генерал-майор ветеринарной службы Вакамацу Юдзиро. Отряд № 731, насчитывавший около 3 тыс. сотрудников, располагался в 20 км от Харбина на ст. Пинфань; отряд № 100 - в местечке Могатон, в 10 км южнее г. Чанчунь. У обоих отрядов имелись филиалы.

Приоритетом в исследованиях Сиро Исии была чума, которая в Средние века уничтожала целые страны. К концу войны он вывел такой штамм, который в 60 раз превосходил обычную заразную палочку. Остальные «ученые» тоже не отставали от своего шефа и готовили не менее опасные штаммы эпидемиологических болезней. Все эксперименты проводились в бесчеловечных условиях. Вакцинированных людей помещали в герметические клетки и проводили наблюдения за изменениями, происходящими в организмах. Зараженных препарировали еще живых, вытаскивая органы и наблюдая, как протекает болезнь. Анестезия не применялась, так как она нарушала естественный ход болезни. Некоторые военные врачи отряда получили беспрецедентный опыт, к примеру, вскрытия живого человека. Живое вскрытие состояло в том, что у подопытных под наркозом или под местной анестезией постепенно извлекали все жизненно важные органы, один за другим, начиная с брюшины и грудной клетки и заканчивая головным мозгом. Ещё живые органы, называемые «препаратами», уходили на дальнейшие исследования в разные отделы отряда. Изучались пределы выносливости человеческого организма в определённых условиях — например, на больших высотах или при низкой температуре. Для этого людей помещали в барокамеры, фиксируя на киноплёнку агонию, обмораживали конечности и наблюдали наступление гангрены. Если заключённый, несмотря на заражение его смертоносными бактериями, выздоравливал, то это не спасало его от повторных опытов, которые продолжались до тех пор, пока не наступала смерть. «Опытные образцы» никогда не покидали лаборатории живыми.

Считалось, что тем, на ком испытывали газы, было легче, они раньше умирали и не так мучительно. По воспоминаниям сотрудников отряда 731, в стенах лаборатории погибло три тысячи человек, по другим данным – таких жертв было около десяти тысяч.

Аналогичной деятельностью применительно к домашним животным и сельскохозяйственным культурам занимался и «Отряд 100». Также на «Отряд 100» возлагались задачи по производству бактериологического оружия и проведению диверсионных мероприятий. Основная база «отряда 100» находилась в 10 километрах южнее Синьцзина в местечке Мэнцзятунь. «Отряд 100» был несколько меньше «Отряда 731», штат его сотрудников насчитывал 800 человек. В распоряжении отряда была авиация, и бактериологическому нападению со стороны японцев было подвергнуто 11 уездных городов Китая: четыре в провинции Чжэцзян, по два в провинциях Хэбэй и Хэнань и по одному в провинциях Шаньси, Хунань и Шаньдун. В 1952 году официальные коммунистические китайские историки исчисляли количество жертв от искусственно вызванной чумы с 1940 по 1944 год приблизительно в 700 человек. Таким образом, оно оказалось меньше количества загубленных пленников.

25-30 декабря 1949 года в Хабаровске состоялся особенный судебный процесс. Военный трибунал рассмотрел дело о подготовке и применении бактериологического оружия против СССР. На скамье подсудимых было 12 японских военнослужащих, работавших в отряде 731 и проводивших жесточайшие эксперименты над людьми. Среди уничтоженных были и граждане СССР, которые попали в плен к японцам в течение 15 лет (1930-1945 гг.). Все они содержались в концлагере «Хогин» («Приют») в районе Харбина. Во время допросов было выяснено, что в концлагере содержались русские мужчины, к которым применялись пытки для получения сведений о военном и экономическом потенциале СССР. Все, кто не покорился японским палачам, истреблялись, и происходило это в 731-м химическом диверсионном отряде. На всех военнопленных испытывали действие новых химических и бактериологических средств. Начальник концлагеря признался, что лично отправил в отряд 40 советских человек. Заключенных отправляли в лагерь без одежды — ее в дальнейшем использовали для диверсионной работы японской разведки.

По единогласному признанию бывших служащих отряда, национальный состав заключённых был следующим: 30 процентов — русские (к которым причислялись все выходцы из России и СССР), почти 70 процентов — китайцы, немного корейцев и монголов. Возраст в большинстве — от 20 до 30 лет, максимум 40 лет.

Из многих сотен советских людей, убитых в «Отряде 731» известны имена лишь трех человек:

- боец Красной Армии Демченко,
- русская женщина Мария Иванова 35 лет и её четырёхлетняя дочь (убиты 12 июня 1945 года в ходе эксперимента в газовой камере)

Среди многих документов был представлен протокол допроса одного из «ученых» отряда Танако Масами, который прямо говорит, что лично работал с бактериями туберкулеза и паратифа в целях применения против Советского Союза. По его свидетельству, генерал Исии планировал начать операцию в июне 1945 года. О том, что Япония готовится к бактериологической войне, в нашей стране узнали задолго до полной капитуляции японской армии. Китайская разведка поделилась информацией о «госпитале», появившемся под Харбином. Советская разведка взяла этот объект под свой контроль. Чуть позже министр внутренних дел СССР С. Круглов докладывал Сталину, что у отряда 731 имеется свой аэродром, свои самолеты и полигон. Было выяснено, что имеется

несколько заводов по созданию «особых» бомб и артиллерийских снарядов для наполнения бактериологической начинкой. Также имелась собственная тюрьма и свой крематорий, где сжигался используемый материал. Круглов сообщал, что процесс заражения производился через рот, уколами, посредством насекомых в лабораториях и на опытных полевых участках.

Вскоре после окончания Второй мировой войны в Токио состоялся суд над японскими военными преступниками - Международный военный трибунал (МВТ) для Дальнего Востока, на котором были представлены 11 государств, в том числе СССР. Он проходил в соответствии с приказом Главнокомандующего союзными оккупационными войсками генерала армии США Д. Макартура с 3 мая 1946 г. по 12 ноября 1948 г. Главным обвинителем выступал американский представитель Дж. Киннан.

Собранные в СССР материалы были предъявлены главному обвинителю Киннану, который "признал желательным использовать для суда протоколы показаний ...Кавасима Киоси и Карасава Томио с доставкой обоих в трибунал для дачи свидетельских показаний". Советская сторона была с этим согласна. Однако вскоре позиция американского обвинения резко меняется. Оно отказывается от этих материалов, сочтя их недостаточными для поддержки своего обвинения в отношении находившихся на скамье подсудимых. Причем объяснение американцев было крайне невнятным. Их мотивы выяснятся довольно скоро. А пока СССР принимает решение готовить самостоятельное обвинение на МВТ с использованием этих свидетелей. В этой связи 7 января 1947 г. советский обвинитель А.Н. Васильев направил в правовой отдел штаба Макартура письмо, в котором советская сторона просила выдать ей Исии Сиро "как военного преступника, совершившего преступления против СССР". Не вполне понятно, на что при этом делался расчет. Скорее всего, на пропагандистский эффект, ведь было понятно, что американцы не выдадут Исии. США были поставлены в сложное положение: в их руках находился не просто обладатель ценной информации, а военный преступник.

По утверждению японского профессора Цунеси Кейичи, исследовавшего рассекреченные материалы американских архивов, информация в письме должна была стать шоком для аналитиков из Кэмп Детрика и Генштаба США. В нем доказывалось, что проведенное ими расследование неполно. В Японию срочно командируется сотрудник базы Кэмп Детрик. И уже спустя месяц американское командование вооруженными силами на Дальнем Востоке приходит к выводу: Исии и его бывшим сотрудникам необходимо гарантировать иммунитет от судебного преследования. И получить от них дополнительные сведения под гарантию, что вся полученная информация будет засекречена.

Очевидно, на сей раз Исии и его подручные стали с американцами вполне откровенны. В конце июня 1947 г. был составлен обстоятельный отчет о проделанной работе. В него вошли материалы 60-страничного доклада (до сих пор не рассекреченного), над которым месяц трудились 19 военных медиков - ключевых фигур японской программы бактериологической войны. Американские военные, таким образом, стали обладателями уникальной медицинской информации, полученной в результате экспериментов над людьми. Уже стало ясно, что бывшие союзники решили использовать японских военных преступников в своих интересах и освободить их от ответственности. Сам начальник отряда генерал-лейтенант Сиро Исии наказания избежал, скрывшись у американцев. Советский Союз обратился к США, требуя выдачи главных преступников, но получил отказ — слишком ценными сведениями они обладали. Кстати, позднее, со слов самих американцев, стало известно, что некоторый боевой опыт отряда 731 они применяли во время ведения боевых действий в Корее.

Япония не признала этих изуверов военными преступниками. Они участвовали в войне — значит, герои. Сами они тоже себя виновными не признали. Мы не виноваты, это все война. Практически

все члены отряда 731 хорошо пристроились после войны. Имея богатый опыт, они открыли свои клиники и больницы в Японии, стали богатыми и уважаемыми людьми.

С 23 марта 2022 года на сайте Росархива доступен проект "Хабаровский процесс над японскими военными преступниками 1949 года". Это уникальные документы, посвященные суду над изобличенными В военнослужащими японской армии, создании применении бактериологического оружия. Впервые можно будет ознакомиться с протоколами допросов японских военнопленных, в которых они рассказывают о печально известных спецотрядах № 731, 100, "Эй", "Нами", лагерь "Хогоин" ("Приют"), "Японская жандармерия", об опытах над живыми людьми, в том числе русскими пленными. В свете открывшихся доказательств тайного производства биологического оружия на территории Украины актуальным становятся и материалы о попытках администрации США приуменьшить и скрыть чудовищные преступления военного руководства Японии. СССР пытался предупредить мир о новой глобальной угрозе и в очередной раз не был услышан.

Цели и задачи программы

Эксперты выделяют ряд задач, которые преследуют США в ходе реализации программ по созданию сети биолабораторий на евразийском пространстве.

- 1. 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 (мясное, растительное) стран евразийского пространства и наносить вред здоровью людей.
- 2. Ставится 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 многоступенчатая 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.
- 3. Пентагон последовательно 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.
- 4. Сбор информации об эндемических, характерных для данной территории возбудителях инфекционных заболеваний для создания нового поколения высокоэффективных биологических вооружений против населения России, стран евразийского пространства, а также Ирана и КНР.
- 5. Испытание на местности биологических агентов (вирусных и бактериальных), усиление их вирулентности и корректировка их других свойств, отслеживание путей распространения заболеваний.
- 6. Нанесение ущерба экономике, в том числе косвенными методами (за счет уничтожению поголовья заболевшего скота, дискредитация продукции животноводства на локальных и мировых рынках) и человеческому потенциалу России (снижение общего иммунитета и сопротивляемости сезонным заболеваниям, способности к воспроизводству, снижение работоспособности и т.д.), отвлечение значительных сил и средств государства на борьбу с искусственными вспышками инфекционных заболеваний.
- 7. Усиление зависимости атакуемых стран евразийского пространства (России, КНР и Ирана) от продукции западной фармацевтической индустрии, рассчитывая в будущем предлагать лекарственные препараты от искусственно вызываемых вспышек инфекционных заболеваний.
- 8. Обход ограничений, налагаемых Женевской конвенцией от 1972 г. о запрещении бактериологического и токсинного оружия, в том числе за счет отказа иностранным инспекторам в доступе к объектам за пределами национальной территории. США последовательно уклоняются от создания верификационного механизма в рамках КБТО, в т. ч. от подписания дополнительного протокола, выработанного в 2001 г. по инициативе РФ.
- 9. Использование территории стран СНГ и ЕАЭС в качестве огромной экспериментальной площадки в центре Евразии с несколькими климатическими зонами и разнообразным генотипом населения, удобно расположенной в ареале природных очагов патогенов и непосредственной близости главных геополитических конкурентов США (России, Китая, Ирана).

Общая характеристика биолабораторий 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;
- CBEP (Биологической программы совместного участия, ранее известной как CTR Cooperative Threat Reduction);
- 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 (Агентства по уменьшению угрозы обороне);
- Фонда гражданских исследований и развития США. Занимается привлечением специалистов из противочумных учреждений СНГ;
- МНТЦ (Международного научно-технического центра). Штаб-квартира МНТЦ находится в Нурсултане, Казахстан. В число нынешних правительств-членов входят Армения, Европейский Союз, Грузия, Япония, Казахстан, Республика Корея, Кыргызстан, Норвегия, Таджикистан, а также Соединенные Штаты.

В закрытых программах 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». Этим термином обозначают разветвленную структуру, в которой переплелись интересы американских конгрессменов с интересами фармацевтической и военной промышленности США.

Один из кураторов программ — 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 вывозом оружейного урана из Казахстана и Грузии, потом — сотрудник частной компании Metabiota. Сейчас бывший советник является стратегическим наблюдателем в генно-инженерной компании Ginkgo BioWorks и консультантом управления перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США. Кроме того, Вебер продолжает работу в Ассоциации по контролю над вооружениями, а также в Международном консультативном совете Центра по исследованию проблем нераспространения ядерного оружия.

Биолаборатории США, располагающиеся вдоль границ РФ имеют ряд общих характерных особенностей. Эти объекты строго засекречены и располагаются в городах или около городовмиллионников (Одесса, Харьков, Алматы), близ морских портов (Одесса), аэропортов (Тбилиси, Ереван, Киев) или в таких сейсмоопасных странах, как Армения (Ереван, Гюмри, Иджеван), и даже в зонах с вероятностью 9-балльных землетрясений (Алматы). Строительство лабораторий в рамках проектов противодействия биологическим угрозам позволяет США полностью контролировать биологическую обстановку 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 биолаборатории, 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 местной системы здравоохранения прямого доступа к этим объектам не имеют.

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

Руководителями объектов часто назначаются лица из числа лояльных Вашингтону военных или сотрудников спецслужб. Так, ЦРЛ в Тбилиси ранее возглавляла шеф грузинской разведки Анна Жвания и подчинялся он не министерству здравоохранения, а министерству обороны Грузии.

По данным, приведённым в отчете конгресса США, в ходе реализации программы CBEP - CTR к ноябрю 2015 года были созданы защищенные Центральные референс-лаборатории (CRL) для коллекций патогенов на Украине, Казахстане и Азербайджане и была завершена модернизация в 39 «защищенных лабораториях» в Армении, Грузии, Казахстане и Украине.

Украина. Особенности размещения и функционирования биолабораторий США

Решение превратить Украину фактически в полигон по изучению в военных целях смертельно опасных вирусов и патогенов было принято в 2005 году президентом США Джорджем Бушеммладшим. Для этого он направил на Украину сенатора от штата Индиана Ричарда Лугара, помощника госсекретаря США по обороне Эндрю Вебера и сенатора от штата Иллинойс Барака Обаму и ряд высокопоставленных чиновников Пентагона и Госдепа (Кеннет Майерс II, Кеннет Майерс III; Томас Мур, Энди Фишер) с инспекционной поездкой по биологическим лабораториям.



Вот как сам Обама вспоминает в своей книге «Дерзновение надежды: размышления о воссоздании американской мечты» визит в Украинский центр контроля и мониторинга заболеваемости:

«В тихом спальном районе Киева нам организовали экскурсию по украинскому учреждению, аналогу американского центра по контролю и профилактике заболеваемости — скромному трехэтажному зданию, отчасти напоминавшему вузовскую научную лабораторию, — пишет Обама. — В какой-то момент во время нашей экскурсии, после созерцания распахнутых окон (изза отсутствия кондиционеров) и полосок металла, грубо прикрученных к дверным косякам (чтобы отгонять мышей), нас подвели к небольшому холодильнику, опечатанному только лишь ниткой».

В этом эпизоде Обаму подводит память: здание научного центра имеет пять этажей и располагается на улице Ярославской в одном из древнейших районов Киева — на Подоле.



«Женщина средних лет в лабораторном халате и хирургической маске достала из чрева холодильника несколько пробирок, взмахнула ими в 30 см от моего носа и что-то произнесла поукраински, — продолжает Обама. — «Это — сибирская язва, — пояснил переводчик, указывая на пробирку в правой руке дамы. — А вот это, — сказал он, показав на пробирку в левой руке женщины, — чума». Я обернулся назад и заметил, что Лугар уже стоит у дальней стены комнаты. «Не хотите ли рассмотреть это поближе, Дик?» — спросил я, и сам делая несколько шагов назад».



29 августа 2005 года Министерство здравоохранения Украины и Пентагон подписали «Договор о противодействии угрозе биотерроризма и предотвращении распространения бактериологического оружия, технологий, материалов и знаний». В соответствии с подписанным

документом, Минобороны США обязалось оказывать содействие по улучшению оборота патогенных веществ. Со стороны американского минобороны договор подписал Джим Рейд (Jim Reid), занимавший с 2000 по 2011 годы пост директора офиса политики Совместного уменьшения угрозы (Cooperative Threat Reduction policy).

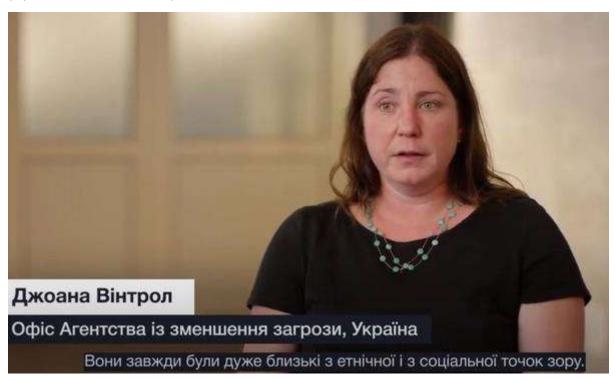
«На территории Украины ни до 1991 года, ни после не разрабатывали биологическое оружие, — отмечает политолог Дмитрий Скворцов. — А теперь военных лабораторий в стране сразу 15, причем их деятельность абсолютно непрозрачна и неподотчетна. Отсюда вывод: эти объекты созданы Пентагоном как производители биологического оружия. Иначе зачем ставить целью предотвращение распространения «технологий, вирусов и патогенов», применяемых при разработке биологического оружия, на объектах, где это оружие никогда не разрабатывалось?»

Украино-американскую программу по изучению опасных биологических объектов контролирует одна из структур Пентагона, Агентство по уменьшению угрозы обороне (Defense Threat Reduction Agency — DTRA). Что характерно, до 1998 года DTRA носило другое название — Агентство специального оружия (Defense Special Weapons Agency).

В рамках украинско-американского договора предусматривалась техническая помощь трем учреждениям: Украинскому центру контроля и мониторинга заболеваемости, Одесскому противочумному институту и Львовскому научно-исследовательскому институту гигиены и эпидемиологии. Пентагон передал киевскому центру высококлассное оборудование на 800 тыс. долларов, на оборудование для своей одесской биолаборатории США потратили свыше 2 млн долларов, а Львовский институт получил техники почти на 470 тыс. долларов. Только для трех этих центров общая сумма инвестиций из американского бюджета превысила 5,8 млн долларов.

Деятельность биолабораторий на Украине и их финансирование курирует Агентство по сокращению военной угрозы (DTRA) Минобороны США. В Пентагоне за украинское направление отвечает Кевин Гарретт, а непосредственно на Украине интересы DTRA представляет сотрудница посольства США Джоанна Уинтрол.

Через Уинтрол осуществлялся проект «Совместная биологическая программа» по внедрению американцев на военно-биологические объекты Центрального санитарно-эпидемиологического управления (ЦСЭУ) МО Украины.



Деятельность «мирных» украинских исследовательских биоцентров полностью засекречена. В соответствии с подписанным с Минобороны США договором, правительство Украины обязано отказывать в публичном раскрытии информации, обозначенной Пентагоном как «чувствительная».

В то же время, американцы получают неограниченный доступ к информации и технологиям, считающимся на Украине государственной тайной. В то же время «стороны сводят к минимуму число лиц, имеющих доступ к «конфиденциальной» информации».

На первом этапе программы развертывания биолабораторий на территории Украины Обама обеспечил выделение украинскому Минздраву 15 млн долларов. Минобороны США также потребовало от Киева решить вопрос о создании в девяти областях страны лабораторной сети с современным оборудованием.

2. To coordinate activities under this Agreement, each party to this Agreement shall have the right, following written notification to the other party, to designate technical representatives for material, training and services provided pursuant to this Agreement.

Article III

- 1. The total cost to the U.S. Department of Defense of all material, training and services provided pursuant to this Agreement and the associated expenses shall be up to fifteen (15) million U.S. dollars.
- Assistance provided by the U.S. Department of Defense to the Ministry of Health of Ukraine under Article I, Paragraph 1 may include, but is not limited to, cooperative biological research, biological threat agent detection and response, and

Всего же, по словам исполняющего обязанности замглавы миссии США Джозефа Пеннингтона, на создание сети биолабораторий Украина получила от Вашингтона более 200 миллионов долларов.

Простым сбором информации Минобороны США себя не ограничивает. Украина обязана передавать собранные штаммы опасных патогенов для «биологических исследований» в лаборатории Пентагона.

biological threats, the Ministry of Health of Ukraine shall transfer to the U.S. Department of Defense requested copies of dangerous pathogen strains collected in Ukraine for cooperative biological research in the centralized laboratories in Ukraine and in U.S. Department of Defense-designated laboratories in the United States for prophylactic, protective or other peaceful purposes. Details of such cooperation shall be defined in annual Joint Requirements and Implementation Plans developed in accordance with paragraph 7 of Article IV of this Agreement or in an implementing arrangement in accordance with Article VI of this Agreement. The Ministry of Health of Ukraine shall share with the U.S. Department of Defense data generated by the infectious disease surveillance network of the Ministry of Health of Ukraine or its designated agents in order for the Parties to better detect, diagnose and monitor disease outbreaks in Ukraine.

По экспертному мнению, американских военных больше всего интересуют особенности иммунитета восточных славян и поиск устойчивых к антибиотикам инфекций, характерных именно для этого региона.

«Американцы проверяют возбудителей заболеваний на местном генотипе — на людях, животных, растениях, — подчеркивает микробиолог Игорь Никулин. — Они создают новые возбудители, новые патогены, которые устойчивы к коммерческим вакцинам, к антибиотикам. А через Польшу, Румынию, Венгрию, Чехию, Словакию «заробітчани» разносят заразу дальше».

Разведывательная сеть эпидемнадзора США на Украине

В период правления Обамы Пентагон усиленно развивал сеть своих украинских биолабораторий. Так, еще в 2012 году начал рассматриваться вопрос о фактически полном переходе всей Госсанэпидслужбы Украины под контроль США, когда национальная система контроля всех биолабораторий была превращена фактически в наднациональную структуру, управляемую из Вашингтона.

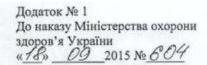
До подписания соглашения с Минобороны США работу сотен украинских лабораторий, имевших дело с патогенами, на национальном уровне координировал Украинский центр контроля и мониторинга заболеваемости. Центральная режимная комиссия центра проверяла набор помещений, систему безопасности, условия труда, квалификацию кадров, выдавала разрешения. В Госсанэпидслужбе существовал единый реестр биолабораторий, содержавший информацию о персонале, патогенах и уровне безопасности.



На региональном уровне работу координировали областные СЭС, имевшие в своей структуре лаборатории вирусологические, бактериологические и особо опасных инфекций. Всего в стране насчитывалось более четырех тысяч районных биолабораторий, работавших с микроорганизмами и относившихся не только к Минздраву, но и к Агропрому и другим ведомствам.

В соответствии с планами Пентагона, с 2012 года всю систему Госсанэпидслужбы начали планомерно разрушать. Была ликвидирована Центральная режимная комиссия, к 2016 году исчезла Национальная санитарно-эпидемиологическая служба, частично растворившись в других структурах. Вместо них США стали создавать сеть собственных диагностических лабораторий уровня биоопасности BSL-2, выполняющих функцию по сбору полевого биоматериала и предварительной обработки образцов.

Одесский и киевский центры, имеющие статус референс-лаборатории уровня BSL-3, затем проводят дальнейшие исследования обработанных материалов, подтверждая или опровергая все выделенные вирусы. После этого собранная информация передается в США для последующего изучения.



ПЕРЕЛІК

державних закладів, установ та підприємств Міністерства охорони здоров'я України, які реорганізуються

Код ЄДРПОУ	Найменувания державних підприємств та установ
05480803	Державний заклад «Український центр з контролю та моніторингу захворювань Міністерства охорони здоров'я України»
25980399	Державна установа «Український центр контролю за соціально небезпечними хворобами Міністерства охорони здоров'я України»
05480789	Державна установа «Український інститут стратегічних досліджень Міністерства охорони здоров'я України»
05480915	Державна установа «Український науково - дослідний протичумний інститут імені І.І. Мечнікова Міністерства охорони здоров'я України»
02012071	Державна установа «Львівський науково - дослідний інститут епідеміології та гігієни Міністерства охорони здоров'я України»
23734638	«Український центр наукової медичної інформації та патентно - ліцензійної роботи»
32310570	Державне підприємство «Український медичний центр безпеки дорожнього руху та інформаційних технологій» Міністерства охороні здоров'я України
30371097	Державне підприємство «Державний науково - дослідний центр з проблем гігієни харчування Міністерства охорони здоров'я України»
01898233	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут медицини транспорту Міністерства охорони здоров'я України».

Заступник Міністра охорові здоров'я України

І. ПЕРЕГІНЕЦЬ

Пентагон планировал оборудовать примерно 30 лабораторий особо опасных инфекций по всей Украине и интегрировать их в общую систему «обмена информацией» между аналогичными биолабораториями Минобороны США в разных странах. Эта разведывательно-информационная система была создана Агентством уменьшения угрозы Пентагона и называется «Сеть эпидемиологического надзора Великого Шелкового пути». Она объединяет Азербайджан, Армению, Грузию, Украину, а также Молдавию и даже Белоруссию.

«На территории полностью подконтрольных США стран, таких как Украина, Грузия, Молдавия и других, они могут делать все, что хотят, и то, что они не могут делать на своей территории, — отмечал бывший украинский премьер-министр Николай Азаров. — Международное законодательство достаточно серьезно ограничивает эти биологические, в том числе и бактериологические, эксперименты. А то, что делается на территории Украины, никто и проверять не будет».

В мае 2016 года Украинский центр контроля и мониторинга заболеваемости был преобразован в Центр общественного здоровья Министерства здравоохранения Украины. Несмотря на смену вывески, как-либо улучшить эпидемиологическую ситуацию эта мера не смогла — устроенная США «реформа» преследовала совершенно иные цели, чем было объявлено публично. Наоборот, количество эпидемий со смертельными исходами даже возросло.

В 2010 году Украину накрыла пандемия калифорнийского гриппа, повторившаяся в еще большем масштабе через 5 лет, когда эпидпорог был превышен в 20 регионах. С октября 2015 года по февраль 2016 года на Украине было зарегистрировано более 350 вирусологически подтвержденных летальных случаев от этой разновидности вируса А (H1N1), причем 40% летальных случаев составляли молодые люди от 18 до 26 лет, не имевшие хронических заболеваний.

Не помогло и создание в 2010 году Национального центра гриппа, также интегрированного в глобальную сеть лабораторного контроля и эпидемиологии.

«Центр гриппа готовит аналитическую информацию, которую направляет в различные структуры центральной власти: в СНБО, АП, парламент — так в интервью СМИ объясняла бывший главный врач Украинского центра контроля и мониторинга заболеваний Министерства здравоохранения Любовь Некрасова. — Это необходимо, чтобы страна заранее готовилась к наступлению сезона гриппа и ОРВИ. Правительство и Минздрав имеют возможность вовремя запланировать мероприятия, которые минимизируют последствия эпидемического распространения вируса».

Однако Николай Азаров полностью опровергает слова Некрасовой о пользе многочисленных «аналитических» структур, сидящих на бюджетах Пентагона.

«За все годы, что я был премьер-министром Украины, я от этих лабораторий никакой конкретной, полезной или практической информации вообще не получал! — заявлял Азаров. — А ведь у нас в стране были вспышки и SARS, и африканской чумы свиней, и так далее».

Рост заболеваемости опасными инфекциями как результат биопрограмм США

С 1995 года на Украине не было зарегистрировано ни одного случая холеры. И вдруг в 2011 году в Мариуполе заболевают сразу 33 человека. В 2009 году в Тернополе 450 украинцев пострадали изза редкого вируса, вызывающего геморрагическую пневмонию. В 2014-м на Украине вновь случилась вспышка неизвестно откуда взявшейся холеры — тогда заболело 800 человек. То же самое происходит и в 2015, и 2017 годах: около ста случаев зарегистрировано в Николаеве.

В 2015 году на Украине фиксируются летальные случаи от лептоспироза, бешенства и других патологий, о которых давно уже забыли в странах ЕС. В 2016 году в стране начинается эпидемия ботулизма, от которой умирает четыре человека, а в 2017 году — еще восемь, только по официальным данным.

В январе того же года 37 жителей Николаева госпитализировали с «желтухой», спустя полгода 60 человек с тем же диагнозом госпитализировали в Запорожье. Тогда же в Одессе была отмечена вспышка гепатита А, в Одесской области 19 детей из интерната отправили в больницу. В ноябре 27 случаев инфекции зафиксировали уже в Харькове. Вирус передавался через питьевую воду.

«Помимо бактериологических экспериментов, у этой программы есть еще одна цель — это изучение ситуации, с точки зрения и биологической, и медицинской, на возможном театре военных действий, — уверен Николай Азаров. — Если Россия для них противник, то США должны обладать разведывательной информацией не только о состоянии армии, инфраструктуры и так далее, но и о ряде других параметров».



Кроме инфекционных вспышек, известно о существовании в стране 13 476 стационарно неблагополучных пунктов по сибирской язве, которыми никто не занимается, причем на некоторых из них выпасают скот. Только в Одесской области насчитывается 430 потенциально опасных объектов, где животные могут подцепить заболевание.

Именно это и произошло в 2018 году, когда в нескольких селах Одесской области вспыхнула сибирская язва: пять человек оказались в больнице с кожной формой заболевания. В Сумской области существует не менее 20 скотомогильников с сибирской язвой, причем никак не обозначенных.

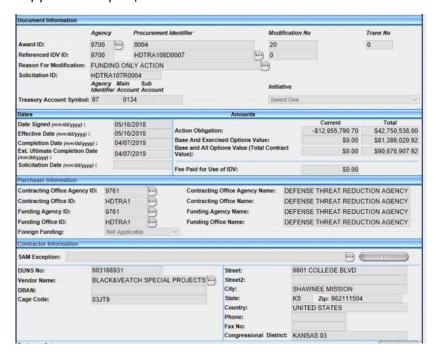
Близка к катастрофической и ситуация с заболеваемостью ботулизмом. В 2016 году на Украине сообщили о 115 случаях ботулизма, из них 12 — со смертельным исходом. В 2017 году

министерство здравоохранения страны подтвердило дополнительные 90 случаев и 8 смертей. В последующие годы тенденция сохранялась: за первые три месяца 2020 года зарегистрировано 13 вспышек ботулизма, заболели 15 человек, в том числе один ребенок 9 лет.

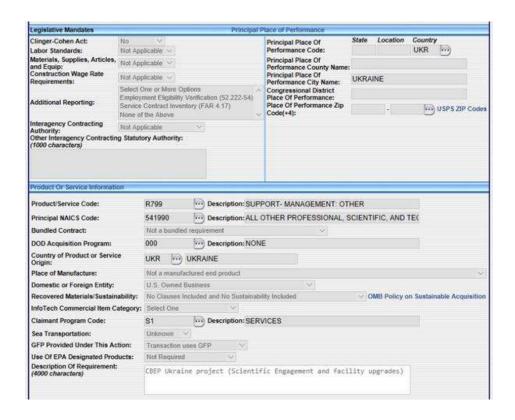
Не иначе как за столь выдающиеся успехи в биологической войне против собственного населения в декабре 2016 года украинский президент Петр Порошенко наградил «Орденом свободы» приезжавшего в 2005 году вместе с Обамой сенатора Ричарда Лугара за его «усилия по укреплению суверенитета и независимости Украины». Награду вручил посол Украины в США Валерий Чалый.



Очевидно, что оборонное ведомство США, вопреки своим заявлениям, только наращивает финансирование программ по исследованию патогенов и возбудителей наиболее опасных вирусных и инфекционных заболеваний.



По данным сайта федеральных закупок США, с мая 2018 года по апрель 2019 года агентство DTRA выделило частному подрядчику Black & Veatch Special Projects Corp очередные 90 млн долларов на модернизацию уже действующих на Украине объектов по американской оборонной «Биологической программе совместного участия» (СВЕР).



Бывший премьер-министр Украины Николай Азаров убежден, что США создали на Украине сеть биолабораторий исключительно в военных целях и что никаких иных мотивов за этой программой просто нет.

«Неужели кто-то мог подумать, что эта программа создавалась из каких-то гуманитарных соображений? Все разговоры о какой-то гуманитарной цели этой программы однозначно надо отбросить! Это — военная программа!» — раскрыл суть появления этой сети Азаров.

Другие эксперты также разделяют это мнение, акцентируя внимание на возможности неявного, скрытого применения модифицированных в биоинженерных центрах коронавирусов и патогенов против населения практически любой страны мира.

«Бактериологическая угроза изменила свой формат, — отмечает член Изборского клуба, директор Центра геополитических экспертиз Валерий Коровин. — Вместо химического оружия и отравляющих газов — множество мелких вирусов, ОРВИ, простуд, разновидности насморков, множественные штаммы гриппа. Это не так вызывающе, не так заметно, да и сами болеющие вроде как не в претензии. Подумаешь, небольшая простуда, покашливание, насморк, невысокая температура — с кем не бывает! Однако, когда мелкие простуды идут одна за другой, это изматывает человека, снижает его работоспособность, не говоря уже об угнетенном эмоциональном состоянии».

По мнению эксперта, множество модифицированных вирусов, следуя один за другим, выводят человека из уравновешенного продуктивного состояния. Когда все вокруг болеют, кашляют, чихают, сморкаются и температурят, в обществе создается в целом негативный фон, а в масштабах страны такая атмосфера подкашивает экономику и социальную стабильность.

«Казалось бы, небольшая простуда... Но именно она — продукт современных бактериологических лабораторий, которыми окружена Россия. И COVID-19 — лишь одна из версий такого бактериологического оружия. Ждите обновления».

Источники финансирования, основные инвесторы. Семья Байденов

Распределение колоссальных финансов шло по нескольким каналам: кроме военного ведомства непосредственное участие в реализации военных биопрограмм принимают агентство США по международному развитию (USAID), фонд Джорджа Сороса, центр по контролю и профилактике заболеваний, а с апреля 2014 к схеме подключился инвестиционный фонд Rosemont Seneca Хантера Байдена, сына нынешнего президента США Джо Байдена, который в то время занимал пост вице-премьера. Здесь нужно отметить, Rosemont Seneca Partners была основана в 2009 году Хантером Байденом и Кристофером Хайнцем — пасынком бывшего шефа Виктории Нуланд в Госдепе Джона Керри. Фонд Байдена обладает значительными финансовыми ресурсами в объеме не менее 2,4 млрд. долларов. При этом прослеживается тесная связь фонда с основными подрядчиками американского военного ведомства, включая компанию «Меtabiota», которая, наряду с «Black and Veach» является основным поставщиком оборудования для биолабораторий Пентагона по всему миру.

Хотя Metabiota якобы занимается сбором медицинских данных, в 2014 году ее вице-президент написал Хантеру электронное письмо с описанием того, как они могут «отстоять культурную и экономическую независимость Украины от России» — необычная цель для биотехнологической фирмы. В апреле 2014 года вице-президент Metabiota Мэри Гутьери написала Хантеру служебную записку, в которой изложила, как они могут «отстоять культурную и экономическую независимость Украины от России»: «Большое спасибо, что нашли время в своем напряженном графике, чтобы встретиться со мной и Кэти [Димео, исполнительным директором Metabiota] во вторник. Нам очень понравилось наше обсуждение.»

Hi Hunter,

I hope you enjoyed a smooth flight across the pond and that this finds you and your wife enjoying a wonderful Friday in beautiful Lake Como!

Thanks so much for taking time out of your intense schedule to meet with Kathy and I on Tuesday. We very much enjoyed our discussion. As promised, i've prepared the attached memo, which provides an overview of Metabiota, our engagement in Ukraine, and how we can potentially leverage our team, networks, and concepts to assert Ukraine's cultural and economic independence from Russia and continued integration into Western society. The pdf comprises English and Ukrainian versions of the document.

Please let me know if you have any questions or require clarification. We look forward to hearing the outcome of your discussions on this topic.

Wishing you successful meetings and a great visit!

Best regards,

Mary

Mary C. Guttieri, PhD

Vice President, Science & Technology Administration

BTRIC S&T Program Manager

Metabiota, Inc.

Mobile: | mguttieri@metabiota.com

CONFIDENTIALITY NOTICE: The information contained in this electronic mail (email) transmission (including attachments), is intended by Metabiota for the use of the named individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged or otherwise confidential. It is not intended for transmission to, or receipt by, any individual or entity other than the named addressee except as otherwise expressly permitted in this email transmission. If you have received this email in error, please delete it without copying or forwarding it, and notify the sender of the

Гутьери играла ведущую роль в операциях Metabiota в Украине, встречаясь с другими руководителями компании и американскими и украинскими военными в октябре 2016 года, чтобы обсудить «сотрудничество в области эпиднадзора и профилактики особо опасных инфекционных заболеваний, включая зоонозные заболевания в Украине и соседних странах» согласно отчету Научно-технического центра Украины за 2016 год.

Через четыре дня после электронного письма Гутьери от апреля 2014 года исполнительный директор Burisma **Вадим Пожарский** написал Хантеру, что сын тогдашнего вице-президента представил «научный проект» с участием Burisma и Metabiota на Украине.

Записи о государственных расходах показывают, что Министерство обороны США заключило с Metabiota контракт на 18,4 миллиона долларов в период с февраля 2014 года по ноябрь 2016 года, из которых 307 091 доллар были выделены на «исследовательские проекты в Украине».



Компания Metabiota работала на Украине на подрядчика Black & Veatch. Хантер Байден и его коллеги вложили в Metabiota через Rosemont Seneca Technology Partners 500 000 долларов. Также они привлекли для компании несколько миллионов долларов финансирования от инвестиционных гигантов, включая Goldman Sachs. Электронные письма показывают, что Хантер также принимал активное участие в операциях Metabiota на Украине. В обращениях Хантера к инвесторам утверждалось, что они не только организовали финансирование фирмы, но и помогли ей «приобрести новых клиентов», включая «государственные учреждения в случае Metabiota».

Subject: IC Materials From: John DeLoche Date: 3/10/14, 2:36 AM

To: Hunter Biden Devon Archer

, Neil Callahan William

Lee <will@rstp.com>

IC Committee,

In the interest of establishing a clear process for our investment approvals I wanted to give you a preview of the agenda for the first IC Committee call, which I hope we can do on our weekly call thrw. In the future we will plan to have full memos distributed to the committee for each deal the friday before the Monday committee meeting. Apologies we were not able to put together a memo for Metabiota given our front end loading of Lyft. We will put one together for Metabiota shortly.

We have three deals to discuss tmw.

The first is an increase in our investment in Metabiota by \$250k. Docs are attached. They raised about \$2.4mm of which we represent \$500k (250k from the first investment plus this one). They intended to raise a max of \$1.6mm but it was oversubscribed. They way to think about this one is that Palantir is the tothe CIA what Metabiota is to the USDA. The company's plan is to take advantage of the current fundraising climate and start raising a series A as soon as this series seed closes. They hope to raise another \$15mm at at least \$80mm pre which would be a nice 5x mark-up to our investment. We are planning to show it to Founders Fund, Andreessen and Google Ventures (among others) as potential leads.

The second is an investment in Lyft (doc attached)

The third is an increase in our investment in Counsyl. Goldman is going to committee on Lyft and Counsyl on Tuesday.

Best,

John

John DeLoche

Managing Director

Rosemont Seneca Technology Partners
333 Bush Street, 21st Floor
San Francisco, CA 94104
office: #
mobile

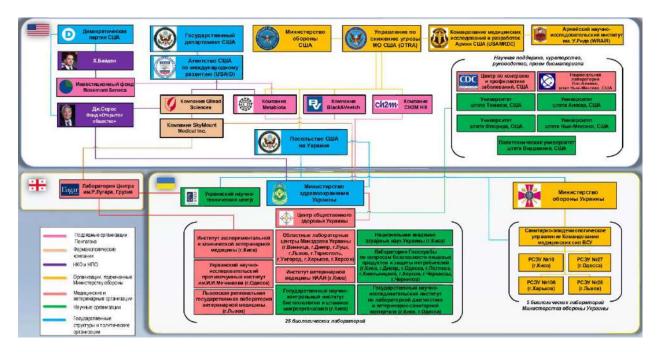
This email communication is privileged and confidential and is intended only for the individuals or entities named above. Any unauthorized dissemination of any of the contents of this email is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please do not read, copy, use or disclose to others the contents of this communication. Please notify the sender that you have received this e-mail in error and then delete the e-mail.

Attachments:

Metabiota – Series Seed – Preferred Stock Investment Agreement (Execution 0 bytes

1 of 2 3/24/22, 5:34 PM

Всего с 2005 года США на свои военно-биологические эксперименты на Украине выделили более 200 млн долларов, и создали 46 биолабораторий и исследовательско-диагностических центров. Только за период с 2018 по 2020 годы объем финансирования составлял порядка 32 млн. долларов. Все это наглядно говорит о масштабах деятельности военных биотехнологов Пентагона.



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

НТЦУ (The Science and Technology Center in Ukraine, STCU) появился в 1993 году в рамках соглашения между властями Украины, США, Канады и Швеции. Заявленная цель организации — предотвращение распространения знаний и опыта, связанных с оружием массового уничтожения ради обеспечения глобальной безопасности. В 1998 году Швецию в качестве страны-донора заменил ЕС. НТЦУ — крупнейший на постсоветском пространстве финансовый хаб для поддержки множества исследований в интересах США в бывших советских республиках.

Вообще в деятельности этой организации поражают масштабы получаемого с Запада финансирования. В то время как украинцы жили, мягко говоря, небогато, экономика страны лежала в руинах, а ощутимая часть населения находилась на заработках, НТЦУ ворочал десятками миллионов долларов, которые растворялись где-то на неведомых счетах украинских учреждений и связанных с ними чиновников.

Интересно и то, что на Украине, пожалуй, не осталось ни одного крупного научного учреждения, которое не получало бы круглые суммы от американцев и европейцев, проводя для них те или иные исследования. У Украины нет своих НИОКР, так как почти вся научная и исследовательская деятельность производится в интересах западных кураторов и по одобренным Вашингтоном программам.

Так, например, по результатам последней, 53-й, встречи Совета управляющих НТЦУ 30 ноября 2021 года было выделено 400 тысяч долларов на проект FIRST на Украине, поддержано 11 проектов на сумму в 11,8 млн евро, утверждён административно-операционный бюджет на 766,5 тысячи долларов, бюджеты на дополнительные расходы в 118,5 тысячи долларов и 438 тысяч евро и ещё 82 тысячи долларов на расходы для партнёров, подтверждено семь новых партнёрских проектов на общую сумму в 2,09 млн долларов и 57 тысяч евро, а также подтверждено продление контрактов на 14 проектов на сумму в 5,4 млн долларов и 552,7 тысячи евро. И это только на год!

Получатели средств — большинство ведущих научных учреждений страны. И конечно, они очень не хотят, чтобы это закончилось.

STCU Funding Table 53rd Governing Board - Via Written Procedure

Country	City	Full Title	Leading Institution	Requested Funds	USA (US\$)	European Union (EURO)	Other (US \$)	Total Funding (US \$)	Total Funding (US \$ + EURO)	Commer 8 Conditio
UA	Kyīv	Breast cancer study in Ukraine following the Chomobyl accident: designatic support	Institute of Endocrinology and Metabolism	\$47,502	\$47,502			\$47,502	\$ 47502	US: EU:
UA	Dnipro	Manual on Space Project Management	State Public Enterprise "M.K.Yangel Design Office "Pivdenne"	\$49,957	\$49,957			\$49,957	\$ 49957	US: EU:
UA	Kharkiv	Refinement of scintillator's quality by improvement of raw materials quality and growth technology	Amorys Ltd.	\$1,576,394			\$1,576,394	\$1,576,394	\$ 1576394	US: EU:
UA	Kyiv	Development of method and apparatus for 3D imaging of electrophysiological activity of biological bissues	V.M. Glushkov Institute of Cybernetics	€ 45,715		€ 45,715			€ 45715	US: EU:
UA	Kharkiv	Development of Meteorological Radars	Institute of Radio Astronomy	€ 70,000		€ 70,000			€ 70000	US: EU:
UA	Kharkiv	Development of Meteorological Radars	Institute of Radio Astronomy	€ 350,000		€ 350,000			€ 350000	US: EU:
UA	Kharkiv	Development of High Efficient Equipment for Water Treatment	National Science Center "Kharkiv Institute of Physics and Technology"	\$94,901	\$94,901		30	\$94,901	\$ 94901	US: EU:
	UA UA UA UA UA UA UA	UA Kyiv UA Dnipro UA Kharkiv UA Kharkiv UA Kharkiv	Code UA Kylv Ukraine following the Chomobyl accident: dosination amount of Manual on Space Project Management UA Dnipro Management of scintillator's quality by improvement of raw materials quality and growth technology UA Kylv Oeverbornent of method and apparatus for 3D imaging of electrophysiological activity of biological bissues UA Kharkiv Meteorological Radars UA Kharkiv Meteorological Radars UA Kharkiv Development of High Efficient UA Kharkiv Equipment for Water	UA Kyiv Urraine following the Chomobyl accident: desirentific europer Manual on Space Project UA Dnipro Management State Public Enterprise McNusl on Space Project McNusley Besign Office Phydrone UA Kharkiv Expenses of Membra Space Project McNusley Besign Office Phydrone UA Kharkiv Development of remitted and apparatus for 3D Imaging of electrophysiological activity of biological issues UA Kharkiv Meteorological Radars UA Kharkiv Development of Meteorological Radars UA Kharkiv Development of Meteorological Radars UA Kharkiv Development of High Efficient Material Public Enterprise Material Physios Meteorological Radars UA Kharkiv Development of Meteorological Radars UA Kharkiv Development of Meteorological Radars UA Kharkiv Development of Meteorological Radars	UA Kyiv Uraine following the Chomobyl accident: Indiatrute of Endocrinology and Metabolism \$47,502 UA Chomobyl accident: Indiatrute of Endocrinology and Metabolism \$47,502 UA Dnipro Management State Public Enterprise Mink Yangel Design Office Photenne' Mink Yangel Design Office Photenne' Refinement of scintilitator's quality by improvement of raw materials quality and growth schnologo. UA Kharikiv Development of method and apparatus for 3D imaging of electrophysiological activity of biological Issaues UA Kharikiv Metabolism Vision Institute of Radio Astronomy Metabolism State Public Enterprise S	Code UA Kyiv Uraine following the Chomotyl accident: deciments: suncer Manual on Space Project Management State Public Enterprise State State Public Enterprise State State Public Enterprise State State State Public Enterprise State State State Public Enterprise State S	Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code C	Code Breast cancer study in Institute of Endocrinology and S47,502 S47,502	Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code Code C	Code Code

В июле 2021 года DTRA подписало контракт с компанией Jacobs Engineering Group на модернизацию двух украинских биологических исследовательских центров в Киеве и Одессе, дооснащение их оборудованием и необходимой инфраструктурой. Непосредственным исполнителем тендера стало подразделение компании CH2M Hill, имеющее большой опыт в создании биологических лабораторий.

Подрядчиками Пентагона выступили американские компании Black & Veatch Special Projects Corp. и Battelle Memorial Institute (подразделение Пентагона, связанное с сетью биомедицинских лабораторий по изучению опасных вирусных болезней Форт-Детрик).

На программы создания биологического оружия тратятся миллиарды долларов. Одной из компаний является CH2M Hill — американская компания, которая сейчас входит в состав Jacobs Engineering Group. Она получила контракты DTRA на 341,5 млн долларов по программе Пентагона для биолабораторий в Грузии, Уганде, Танзании, Ираке, Афганистане и Юго-Восточной Азии. Половина этой суммы (161,1 млн долларов) выделена Центру Лугара в Грузии,

– указывает в статье о биолабораториях США уже упомянутая выше Элла Стер.

Всего компания Black & Veatch Special Project Corp. получила контракты DTRA на сумму 256,8 млн долларов на строительство и эксплуатацию биолабораторий на Украине. Об этом свидетельствуют два пятилетних контракта — от $\underline{2008}$ и $\underline{2012}$ годов (на 140,2 млн долларов и 116,6 млн долларов соответственно).

Киев. Центральная референс биолаборатория

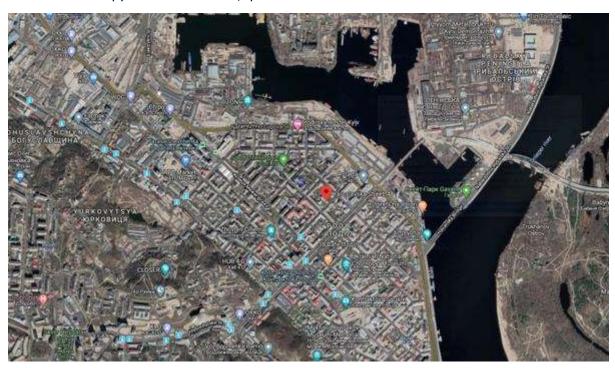
Свой киевский биоцентр Пентагон оснастил по третьему уровню биологической защиты и биобезопасности (BSL-3), что позволяет исследовать самые опасные инфекции и вирусы.

В Украинском центре контроля и мониторинга заболеваемости хранится стратегический запас опаснейших биологических материалов. Коллекция патогенов собиралась со всей территории Украины, а старейший штамм киевского биохранилища Listeria monocytogenes (особо опасный вид патогенных бактерий, вызывающий инфекционный листериоз) был выделен еще в 1957 году.

Коллекция содержит порядка 600 образцов и уступает только банку штаммов микроорганизмов Института ветеринарной медицины Национальной академии аграрных наук, также находящегося под контролем Агентства по уменьшению угроз Минобороны США. С учетом обеих биолабораторий, только в Киеве в хранилищах и в текущей работе находятся более 2100 штаммов, изолятов микроорганизмов и стандартов микотоксинов.

Центральная киевская референсная биолаборатория отчитывается перед Пентагоном и ВОЗ по 67 инфекционным заболеваниям. Это корь, краснуха, все кишечные инфекции, дифтерия, клещевой энцефалит, а также случаи сибирской язвы, холеры, бруцеллеза, лептоспироза, туляремии, листериоза, волынской лихорадки и других заболеваний.

Центр также работает с множеством патогенов вирусной этиологии: вирусами бешенства, вирусными геморрагическими лихорадками, в т. ч. Конго-Крымской лихорадкой, пандемическим вариантом вируса гриппа типа А (H1N1), комплексами вирусов клещевого энцефалита, комплексами вирусов японского энцефалита.



Совместно с Одесским противочумным институтом и Львовским институтом инфекционных заболеваний киевский центр ведет исследования арбовирусов, к которым относится, в том числе, опаснейший вирус Зика.

По соглашению с Пентагоном Украина передает информацию и образцы в биологические исследовательские центры в Калифорнии и Флориде. Совместно с центром в Лос-Анджелесе проводятся исследования хантовирусной инфекции, лептоспироза.

Стоит добавить, что украинские специалисты проходили обучение в лучших университетах Европы, США, Канады по специальным программам каскадного обучения по выявлению и реагированию на факторы биологической угрозы.

Название объекта	Украинский центр контроля и
	мониторинга заболеваемости
	Министерства здравоохранения
	(с мая 2016 г. — Государственное
	учреждение «Центр общественного
	здоровья Министерства здравоохранения
	Украины»)
Расположение	Украина, г. Киев, ул. Ярославская, 41
Начало работы	2005 год
Источник финансирования	Министерство обороны США
Общая сумма инвестиций, долл США	0,8 млн
в т.ч. на оборудование, долл США	0,8 млн
Назначение	Мониторинг заболеваний,
	эпидемиологический надзор и контроль
	биологической безопасности, групповая и
	популяционная профилактика
	заболеваемости, стратегическое
	управление по вопросам общественного
	здоровья. Контроль распространения
	инфекционных болезней (ВИЧ / СПИД,
	туберкулез, грипп, полиомиелит, гепатиты
	и др.)
Уровень биоопасности	BSL-3
Основные патогены	Арбовирусы, в т.ч вирус Зика
	Вирусы бешенства
	Вирусы геморрагических лихорадок, в т.ч.
	Конго Крымской лихорадки
	Пандемический вариант вируса гриппа
	типа A (H1N1)
	Комплекс вирусов клещевого энцефалита
	Комплекс вирусов японского энцефалита

Киев. Научно-исследовательский учебный центр по диагностике болезней животных

В 2005 году между Министерством здравоохранения Украины и Министерством обороны США было подписано соглашение о сотрудничестве в сфере предотвращения распространения технологий, патогенов и знаний, которые могут быть использованы в ходе разработки биологического оружия.

На основе этого соглашения за счет Пентагона в Киеве была создана лаборатория под названием «Научно-исследовательский учебный центр по диагностике болезней животных» (RTCADD).

Institute of Veterinary Medicine of the National Academy of Agrarian Sciences

Fact Sheet

Technical Assistance Project – Memorandum on technical assistance for project recipients of the State Committee of Veterinary Medicine of Ukraine and National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine. Registration card #2225-04, dated 05.21.2012

Donor - The Department of Defense of the United States of America (DoD)

Beneficiary/Executive Agent - The State Committee of Veterinary Medicine of Ukraine (now the State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine)

Recipient - Institute of Veterinary Medicine of the National Academy of Agrarian Science

Address: 30, Donetska street, Kiev, Ukraine POC: Dr. Serhiy Nychyk, Director

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch. Ukrainian Subcontractors: Project Technichniy Center (Designer) & Mediamax (Construction & Equipment supply).

В 2012 году Пентагон выделил на создание биолаборатории уровня биоопасности BSL-2 более 2 млн долларов, а уже 20 мая 2013 года ее торжественно открыл посол США Джон Теффт.



Данная передовая лаборатория была создана при Институте ветеринарной медицины Национальной академии аграрных наук Украины. В этом институте функционирует уникальный банк штаммов микроорганизмов для нужд ветеринарии — один из крупнейших еще с советского периода.

В коллекции и в текущей работе там находятся более 1500 штаммов, изолятов микроорганизмов и стандартов микотоксинов. Из них почти 1400 возбудителей зоонозных заболеваний относятся ко второй группе патогенности.



Биолаборатория занимается выделением и идентификацией вирусов-возбудителей болезней животных, изучением морфологии, физико-химических и иммунологических свойств вирусов, изучением патогенеза и иммуногенеза вирусных инфекций, а также разработкой методов промышленного культивирования вирусов, используемых для изготовления диагностических и вакцинных препаратов.

На ее базе разрабатываются схемы дифференциальной диагностики вирусных болезней животных, технологии изготовления, контроля и применения живых вирусных вакцин, создаются коллекции эталонных и эпизоотических штаммов вирусов.



Помимо этого, сотрудники киевской биолаборатории проводят отбор и подготовку штаммов производственных вирусов для изготовления диагностических и вакцинных препаратов, изучают эффективность химиотерапевтических средств для лечения и профилактики вирусных заболеваний животных. К ним же стекается информация об эпизоотической ситуации на Украине.

Пентагон по праву гордится этим центром — на одно только его лабораторное оборудование из бюджета американского военного ведомства было выделено свыше 760 тысяч долларов.

При этом сам Институт ветеринарной медицины, на базе которого Пентагон создал свою ведущую биолабораторию, находится на грани выживания. По словам главы Ассоциации животноводов Украины Ирины Паламар, из-за недофинансирования киевские власти собирались перевести институт на однодневный режим работы. Это создает непосредственную угрозу безопасному хранению коллекции патогенных микроорганизмов и вирусов.

Название объекта	Институт ветеринарной медицины (на базе Центральной СЭС)
Расположение	Украина, г. Киев, ул. Донецкая, 30
Начало работы	20 мая 2013
Источник финансирования	Министерство обороны США
Общая сумма инвестиций, долл США	2,109 млн
в т.ч. на оборудование, долл США	0,762 млн
Генподрядчик	Black & Veatch Special Projects Corp
Назначение	Центр хранения и изучения «эталонных» штаммов возбудителей особо опасных болезней, способных вызвать эпидемию или эпизоотию
Уровень биоопасности	BSL-2
Основные патогены	Африканская чума свиней;
	Классическая чума свиней;
	Сибирская язва;
	Вирус бешенства;
	Вирус энзоотического энцефаломиелита

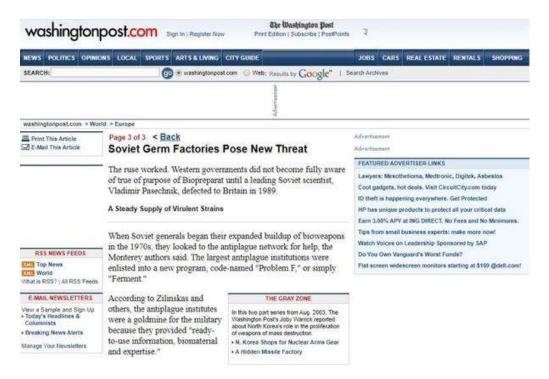
свиней;
Некрозная палочка;
ДНК-содержащие вирусы;
Лептоспиры;
Вирусы гриппа лошадей;
Возбудители рожи свиней

Одесса. Центральная референс-лаборатория

Одесская Центральная референс-лаборатория (CRL) была организована на базе Украинского научно-исследовательского противочумного института также на основании подписанного еще в 2005 году соглашения между Министерством здравоохранения Украины и Пентагоном.



В том же году через ведущие американские издания была запущена «страшилка» о советской программе по разработке биологического оружия, а также об одесских портовых бандах и прочих ужасах. Эти фейки были призваны запугать читателей и обосновать серьезные бюджетные расходы на исследовательские центры в далекой Украине.



Созданный 30 лет назад Национальный противочумный институт имени Ильи Мечникова (УНИПЧИ) располагается в одесском районе Пересыпь на улице Церковная. В конце 2000-х в

хорошо охраняемом комплексе зданий института, выкрашенных в бледно-голубой цвет, работало свыше 40 ученых, почти полторы сотни лаборантов и других вспомогательных сотрудников. Поэтому совершенно логично, что на это крупное научное учреждение быстро «положило глаз» американское оборонное ведомство.

Открытие биолаборатории состоялось 15 июня 2010 года. О том, какое значение будущим исследованиям придает американское правительство, говорит тот факт, что на торжественной церемонии ввода в эксплуатацию присутствовал посол США Джон Теффт и мэр Одессы Эдуард Гурвиц.

Это учреждение является одним из двух на Украине, которому был присвоен третий уровень биологической опасности (BSL-3).

Минобороны США не поскупилось на первоклассное оборудование для своего одесского исследовательского центра. Только на его оснащение было затрачено свыше 2 млн долларов, а общая сумма инвестиций из американского бюджета составила почти 3,5 млн долларов.

Central Reference Laboratory (CRL) Ukrainian Research Antiplague Institute (URAPI) 2/4 Tserkovnaya St., Odessa

Fact Sheet

Technical Assistance Project - Technical Assistance Plan for designated recipients of the Ministry of Health of Ukraine. Registration card #2225-04 dated 21.05.2012.

Donor - the Department of Defense of the United States of America

Beneficiary/Executive Agent - the Ministry of Health of Ukraine

Recipient – Ukrainian Research Anti-Plague Institute Address: 2/4, Tserkovnaya Str., Odessa POC: Dr. Sergiy Vasyl'ovych Pozdnyakov, Director

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch, Ukrainian Subcontractors: - Odessa Invest (Designer) & Macrochem (Construction & Equipment supply).

Design Oversight (Avtonadzor) - ARB Architectural & Restoration Bureau, Odessa - Golubov, G.P.

Подрядная организация Пентагона Black & Veatch Special Projects Corp оснастила лабораторию высококлассными аналитическими приборами, включая секвенатор для расшифровки ДНК стоимостью полмиллиона долларов и оборудование последнего поколения для проведения различных вариантов диагностики на основе полимеразной цепной реакции (ПЦР-диагностика).

Богатое современное оснащение биолаборатории позволяет работать со всеми особо опасными инфекциями: лихорадкой Западного Нила, геморрагической лихорадкой Крым-Конго, лихорадками Ласса, Эболы, Марбурга, Зика, Денге, желтой лихорадкой, высокопатогенным гриппом птиц, туляремией, чумой, холерой и многими вирусами.

В замороженном и высушенном (лиофилизированном) виде в хранилище находятся культуры и других опаснейших патогенов.

Готовність до експлуатації - Декларація готовності об'єкту до експлуатації була підписана директором інституту, доктором Поздняковим С. В. 30 вересня 2009 року, та зареєстрована у інспекції ДАБК (Державна архітектурна будівельна інспекція у Одеській області) 30 вересня 2009 року.

Акт прийому-передачі та Меморандум взаєморозуміння — Акт прийому-передачі та Меморандум взаєморозуміння були підписані директором інституту, доктором Поздняковим С.В. 18 лютого 2010 року .

Дозвіл на роботу з ОНП (особливо небезпечними патогенами) – Дозвіл на роботу з патогенами виданий Режимною комісією Міністерства охорони здоров'я України 13 вересня 2010 року.

Обсяг інвестицій уряду США — Загальна вартість лабораторії: 3,492,551 доларів США (613,477 доларів США — будівництво; 2,059,014 доларів США — обладнання та меблі)

Выбор американским Минобороны Одессы для размещения Центральной референс-лаборатории не случаен, считают эксперты.

«Этот крупный биологический центр очень выгодно располагается как относительно Крыма, так и Приднестровья», — говорит военный эксперт, главный редактор информационно-аналитического центра «Кассад» Борис Рожин.

Среди других факторов, которые повлияли на выбор Пентагоном такого расположения своего ключевого центра, военные эксперты выделяют следующие важные особенности.

«Через Одессу идет серьезный трафик специальных поставок на Украину, она известна как крупный логистический центр для торговли оружием, — продолжает Рожин. — Во-вторых, недалеко находится координационный морской центр НАТО, который развернут в Очакове. Втретьих, еще со времен Михаила Саакашвили в Одессе присутствует очень много специалистов, связанных с иностранными организациями».



Соответственно, и возможностей для бесконтрольной деятельности в Одессе в разы больше, уверен эксперт.

Тем не менее, несмотря на высокий уровень биоопасности, выяснилось, что у этой вирусологической лаборатории есть серьезные проблемы с биологической безопасностью, что тщательно скрывалось от городского руководства.

«Возмущает то, что город узнает об этом в последнюю очередь. Нас просто поставили перед фактом, — пожаловался мэр Одессы Геннадий Труханов. — Но также я увидел, что лаборатория не укомплектована, здесь не обеспечена безопасность сотрудников. К примеру, согласно поданной заявке института, необходимо провести наладку системы вентиляции в помещениях заразной зоны лаборатории».

Работа института и раньше вызывала немало вопросов. В конце 2018 года комиссия Минздрава даже провела аудит его деятельности.

«В результате было выявлено огромное количество проблем, — говорил тогдашний заместитель генерального директора Центра общественного здоровья Игорь Кузин. — В том числе нецелевое использование бюджетных денег, сложности с бухгалтерским учетом. Также там была отдельная комиссия ЦОЗ по проверке условий хранения штаммов. Было дано большое количество замечаний и рекомендаций касаемо того, как улучшить этот участок работы».

Название объекта	Центральная референс лаборатория (CRL)				
	Украинского научно-исследовательского				
	противочумного института (URAPI)				
Расположение	Украина, г. Одесса, ул. Церковная, 2/4				
Начало работы	15 июня 2010 года				
Источник финансирования	Министерство обороны США				
Общая сумма инвестиций, долл США	3,493 млн				
в т.ч. на оборудование, долл США	2,059 млн				
Генподрядчик	Black & Veatch Special Projects Corp				
Назначение	Центр хранения и изучения «эталонных»				
	штаммов возбудителей особо опасных				
	болезней, способных вызвать эпидемию или				
	эпизоотию				
Уровень биоопасности	BSL-3				
Основные патогены	Возбудитель туляремии				
	Чумная палочка				
	Холерные вибрионы				
	Эболавирусы				
	Вирус Марбург				
	Вирус Конго-крымской геморрагической				
	лихорадки				
	Вирус лихорадки Западного Нила				

Вопреки заявлениям посольства США работа одесской биолаборатории никак не улучшила эпидемиологическую ситуацию в городе и регионе. Наоборот, стали отмечаться вспышки давно побежденных заболеваний людей и животных.

Так, летом 2017 года в Одессе была отмечена вспышка гепатита А. В следующем году в нескольких селах Одесской области вспыхнула сибирская язва: пять человек оказались в больнице с кожной формой заболевания. В сентябре 2016 года в Измаиле (Одесская область) вспыхнула неизвестная кишечная инфекция, от которой особенно пострадали дети. Буквально за сутки в больницы

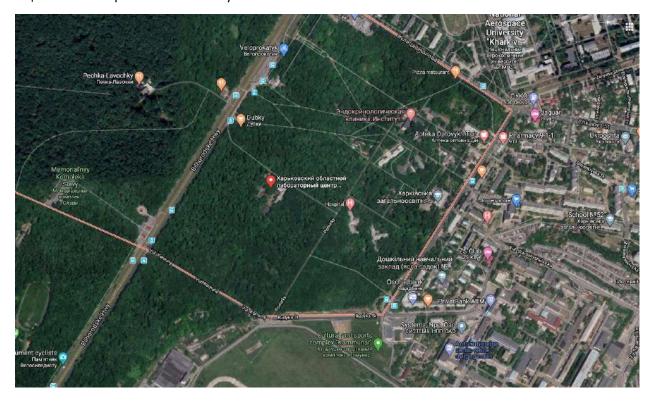
обратились сотни человек, через два дня количество заболевших перевалило за 400. Причины так и не нашли: сперва местные власти утверждали, что анализы проб воды соответствуют санитарным нормам, затем списали чрезвычайную ситуацию в Измаиле на вирусы, которые якобы случайно попали в воду из-за непогоды. Это утверждали бывший губернатор Одессы Михаил Саакашвили и «главный врач майдана» Ольга Богомолец.

С началом активной работы DTRA на Украине началась массовая гибель от эпидемий не только людей, но и животных. Птичий грипп и африканская чума свиней нанесли тяжелый удар по сельскому хозяйству страны. Например, в 2015 году только на агрокомбинате «Калита» было убито и сожжено 60 тысяч свиней. В конце 2016 года ЕС запретил импорт мяса птицы из Украины связи с эпидемиологической обстановкой в стране. По опубликованным данным, начиная с 2017 года Украина уже импортирует больше колбасы, чем экспортирует. Таким образом, Украина из конкурента на рынке сельскохозяйственной продукции превращается в рынок сбыта этой продукции из ЕС и США. Вложенные в лаборатории деньги возвращаются.

Харьков. Областной лабораторный центр



Особую ценность для Пентагона представляет собой сеть биолабораторий в Харькове и Харьковской области. В Харькове и ближайшей к нему 30-километровой зоне американцы собирались исследовать штаммы сибирской язвы, чумы, птичьего гриппа, ящура и других вирусов, с целью их совершенствования и усиления патогенности.



Региональным центром исследовательской деятельности вирусов в интересах США является Харьковский областной лабораторный центр, расположенный в лесной зоне по адресу Померки, 70.

Kharkiv Diagnostic Laboratory Kharkiv Oblast Laboratory Center Pomirky region, Kharkiv

Fact Sheet

Technical Assistance Project - Technical Assistance Plan for designated recipients of the Ministry of Health of Ukraine. Registration card #2225-04 dated 21.05.2012.

Donor - the Department of Defense of the United States of America

Beneficiary/Executive Agent - the Ministry of Health of Ukraine

Recipient – Kharkiv Oblast Laboratory Center (former Kharkiv Oblast SES)

Address: Pomirky region, Kharkiv

POC: Dr. Tatyana Mykhaylivna Kolpakova, Chief Doctor of Oblast Laboratory Center

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch. Ukrainian Subcontractors: Techno Project (Designer) & Macrochem (Construction & Equipment supply).

Design Oversight (Avtornadzor) - Vasyl Petrovich Lysenko

Construction Oversight (Technadzor) - Elena Aleksandrovna Sobol

Expert Examination of Design Approval - The Conceptual Design was approved by MoH Central Regime Commission on September 23, 2011. The Working Design was approved by Kharkiv "Ukrbudderzhexpertise" on May 08, 2012.

Construction permit - The Declaration for start of construction was signed by the Chief Doctor of Kharkiv Oblast SES (Dr. Tatyana Mykhaylivna Kolpakova) on May 28, 2012 and registered at GASK (State Architectural Construction Inspection in Kharkiv oblast) on May 31, 2012.

State Acceptance - "Construction Ready for Operation Declaration" was signed by the Acting Chief Doctor (Dr. Lubov Stepanivna Makhoya) on December 25, 2012 and registered at GASK (State Architectural Construction Inspection in Kharkiv oblast) on December 29, 2012.

Как и в большинстве случаев, подрядчиком Минобороны США по реконструкции харьковского центра выступила американская компания Black & Veatch Special Projects Corp, которой Пентагон выделил в 2012 году почти 1,64 млн долларов США, в т.ч. чуть менее 443 тыс долларов США - на высококлассное лабораторное оборудование.

Дозвіл на будівництво — Декларація на початок будівельних робіт була підписана Головним лікарем Харківської Обласної СЕС (д-ром Колпаковою Тетяною Михайлівною) 28 травня 2012 року та зареєстрована в інспекції ДАБК (Державна архітектурна будівельна інспекція у Харківській області) 31 травня 2012 року.

Готовність до експлуатації - Декларація готовності об'єкту до експлуатації була підписана В.О. Головного лікаря, д-ром Махоя Любов Степанівною, 25 грудня 2012 року та зареєстрована у ГАСКу (Державна Архітектурна Будівельна інспекція в Харківській області) 29 грудня 2012 року.

Акт прийому-передачі та Меморандум про взаєморозуміння — Прийом-передача об'єкту триває.

Дозвіл на роботу із ОНП (особливо небезпечними патогенами) — Дозвіл на роботу з патогенами буде отриманий після підписання Акту прийому-передачі та Меморандуму про взаєморозуміння.

Обсяг інвестицій уряду США — Загальна вартість лабораторії: 1,638,375 доларів США (1,195,398 доларів США — дизайн та будівництво; 442,977 доларів США — обладнання та меблі)

Исполняющей обязанности генерального директора Харьковского областного лабораторного центра является Любовь Махота.

В Харьковской биолаборатории исследуются пандемический вариант вируса гриппа типа A (H1N1), различные арбовирусы, вирусы бешенства, гепатита и другие опаснейшие патогены.



По странному совпадению, через некоторое время после прихода Минобороны США в Харьковскую область, в ней стали происходить вспышки нетипичных для региона заболеваний. Так, в январе 2016 года в Харькове 20 военнослужащих умерли от похожего на грипп вируса, более 200 были госпитализированы. Двумя месяцами позже в целом по Украине были зафиксированы уже 364 смерти от этого вируса.

«Причина — свиной грипп А (H1N1)pdm09, то есть тот же штамм, который привел к мировой пандемии в 2009 году», — говорилось в обращении украинских политиков Виктора Медведчука и Рената Кузьмина.

Розповсюдження вірусу Крим-Конго геморагічної гарячки (вірус ККГГ) і хантавірусів в Україні та потенційна потреба диференційної діагностики у пацієнтів з підозрою на лептоспіроз

2.6.3. Підходн до діагностики лептоспірозу.

Лабораторно гострий лептоспіроз людини може бути діагностовано за допомогою ПЛР та серологічних досліджень, зокрема ELISA та реакції мікроаглютинації (МАТ) [14, 39]. Однак антитіла до лептоспір рідко виявляються методом МАТ у перші сім днів перебігу захворювання, а чутливість залишається значно никчою від 100%, особливо протягом перших 14 днів хвороби [39]. Нещодавно було розроблено метод на основі ПЛР для виявлення ДНК лептоспір в сечі, що дозволяє діагностувати інфекцію в зразках, отриманих на ранньому етапі перебігу хвороби до того, як з'являється можливість виявляти антитіла. Як МАТ, так і ПЛР є доступними в Україні, і попередні дані зі Львова свідчать про те, що лептоспіроз можливо підтвердити за допомогою ПЛР, МАТ або обох методів приблизмо у 85% пацієнтів з клінічним діагнозом гострого лептоспірозу (Зубач О., особисте спілкування).

пі. план дослідження

3.1. Цілі

3.1.1. Основні цілі:

 Визначити серопревалентність антитіл до хантавірусів серед 4000 і вірусу ККГГ серед 400 здорових добровольнів, залучених установами військових частин та медичних закладів Міністерства оборони України, розташованих у Львові, Харкові, Одесі та Києві, і порівняти ці дані з інформацією у їх медичних картках, розроблених анкетах.

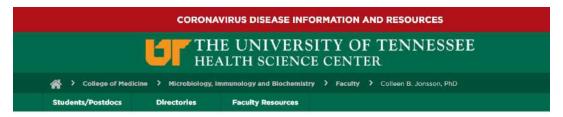
В Харькове и ряде других городов (Одесса, Киев, Львов) также проводились исследования по серопревалентности к хантавирусам среди здоровых военнослужащих ВСУ (проект UP-8). Задачей

проекта было изучить «Распространение вируса геморрагической лихорадки Крыма-Конго (вирус ГЛКК) и хантавирусов на Украине и потенциальная потребность дифференциальной диагностики у пациентов с подозрением на лептоспироз».

В рамках этого исследования биологи проводили опыты над украинскими военнослужащими, получив образцы крови более 4 тысяч бойцов. При этом допускалась гибель испытуемых в ходе их проведения. Собранная информация также передавалась в США.



Научной составляющей проекта руководила профессор Коллин Джонсон, директор Центра медико-биологических наук Университета штата Теннесси.



Colleen B. Jonsson, PhD



8018 Molecular Sciences Building 858 Madison Avenue Memphis, TN 38163 901.448.1870 Email: cjonsson@uthsc.edu URL: RBL

Education

- BA Chemistry, University of Mo-St. Louis
- BA Biology, University of Mo-St. Louis
- PhD Biochemistry, Purdue University
- Postdoc Molecular Virology, University of Medicine & Dentistry of NJ
- Sabbatical Virology, United States Army Research Institute of Infectious Diseases

Со стороны США в этой программе также принимали участие Грегори Гласс из Института эмерджентных патогенов Университета Флориды, Грегори Мертц из Центра глобального здоровья Университета Нью-Мексико, Скот Говард из Центра медико-биологических наук Университета штата Теннесси. Общее руководство осуществляли представители DTRA (АУУ) Гевин Браунштейн и Брендт Сиегел.

CURRICULUM VITAE GREGORY E. GLASS

PERSONAL DATA Home Address 9949 SW 56th Lane Gainesville, FL 32608

(410) 374-8176

Business Address, Phone, E-mail Department of Geography & Emerging Pathogens Institute University of Florida Gainesville, FL 32610 352.273.8354 phone gglass@epi.ufl.edu

- 1986 <u>Post-doctoral fellow</u>, Department Immunology & Infectious Diseases, Johns Hopkins University
- 1983 <u>Doctor of Philosophy.</u> Department of Systematics & Ecology (Population Biology) University of Kansas, Dissertation: Some theoretical considerations of infanticide among vertebrates
- 1981 Master of Philosophy, Department of Systematics & Ecology, University of Kansas
- 1979 Master of Arts, Systematics & Ecology, University of Kansas
- 1974 Bachelor of Arts, Biology, Boston University

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Professor, Department of Geography, University of Florida, Gainesville, FL (2014-present)
Researcher, Emerging Pathogens Institute, University of Florida, Gainesville, FL (2014 – present)
Director, Global Biological Threat Reduction Program, Southern Research Institute (2012-2014)
Professor, Department of Molecular Microbiology & Immunology, Johns Hopkins University (2002 – 2014)

Joint appointment Department of Epidemiology, Johns Hopkins University (1998 - 2014)

USDA, Application of GIS to spread of imported pest species. (1997-2000)

Camp Dresser & McKee, Inc, Application of GIS to national malaria control strategy, Eritrea, EHP consulting. (1998-2000)

American University of Beirut, Promotion review of faculty in School of Arts and Sciences.
(2004)

Jemez Pueblo, NM, Identification of high risk areas for rodent-borne diseases. (2004)

University of North Dakota, Biology Department, Site review for NSF EPSCoR funding (2005)

City of Baltimore, Rat Rubout Program evaluation (2007-2008)

U.S. National Science Foundation, NEON Observatory Blue Ribbon Science Reviewer Event (2009)

Southern Research Institute, Especially Dangerous Pathogens Program - Ukraine (2009-2012)

Overseas Research Experience:

Curacao/Venezuela - 1974-75 Population genetics surveys

Belgium - 1987 Epidemiology of hantavirus

Kenya - 1991-93 Epidemiology/vector biology of malaria

Egypt - 1993-94 Epidemiology/program development of schistosomiasis (USAID)

Chile - 2000-09 Epizootiology of hantaviruses (NIH)

Panama - 2004 - 09 Epizootiology of hantaviruses (NIH)

Bangladesh - 2008, 2010 Malaria program evaluation (Bloomberg)

Zambia - 2009-2012 Malaria research (Bloomberg & NIH)

Brazil - 2010 - 2012 Forecasting dengue risk (Gates)

Ukraine -- 2010 - present Especially dangerous pathogens (DTRA)

Rwanda - 2016 - present One Health in agriculture (USAID)

EDITORIAL ACTIVITIES

Editor: Vector Borne and Zoonotic Diseases (2000-present)
Journal of Medical Entomology (2009-2012)

Эксперименты над людьми велись в следующих лабораториях:

• Лаборатория особо опасных инфекций 10-го регионального санитарноэпидемиологического управления Службы превентивной медицины Министерства обороны Украины (г. Киев, ул. Госпитальная, 16)

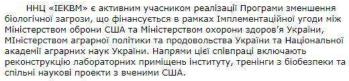
- Лаборатория особо опасных инфекций 28-го Регионального санитарноэпидемиологического управления Службы превентивной медицины Министерства обороны Украины (г. Львов, ул. Зеленая, 45)
- Бактериологическая лаборатория 108 Регионального санитарно-эпидемиологического управления Службы превентивной медицины Министерства обороны Украины (г. Харьков, пл. Фейербаха, 12)
- Лаборатория особо опасных инфекций 27-го Регионального санитарноэпидемиологического управления Службы превентивной медицины Министерства обороны Украины (г. Одесса, ул. Старопортофранковская, 48)

Осенью 2017 году в Харькове была вспышка гепатита А, ранее в том же году - аналогичные очаги инфекции были отмечены в Запорожье, Николаеве и Одессе. В конце 2019 года в Харьковской области произошла новая вспышка инфекционных заболеваний, на этот раз - менингита. Только за первые три недели сентября было выявлено уже 29 заболевших. Более половины из них — дети (52,3%). При этом с начала года в области менингитом заразились 44 человека. Только за 10 месяцев 2019 года в Харькове и области было зарегистрировано 233 случая заболевания вирусным гепатитом А, а всего в области — 328 случая.

Название объекта	Харьковский областной лабораторный центр		
Расположение	Украина, г. Харьков, район Помирки		
Начало работы	29 декабря 2012 года		
Источник финансирования	Министерство обороны США		
Общая сумма инвестиций, долл США	1,64 млн		
в т.ч. на оборудование, долл США	0,44 млн		
Генподрядчик	Black & Veatch Special Projects Corp		
Назначение	Микробиологические, вирусологические, паразитологические, радиологические,		
	токсикологические, молекулярно-генетические и другие исследования. Исследования инфекционных и		
	профессиональных болезней, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), радиационных поражений людей и т.д.		
	Хранение, учет, распределение, доставка штаммов микроорганизмов и лекарственных средств против возбудителей инфекционных болезней.		
Уровень биоопасности	BSL-2		
Основные патогены	Пандемический вариант вируса гриппа типа A (H1N1) Арбовирусы		
	Вирусы бешенства		
	Вирусы гепатита		
	Вирусы геморрагических лихорадок, в т.ч. Конго		
	Крымской лихорадки		
	Комплекс вирусов клещевого энцефалита		
	Бацилла Лёффлера		
	Возбудители туберкулеза		

Харьков. Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины

Харьковский областной лабораторный центр — это не единственный представляющий биологическую угрозу объект Пентагона вблизи от границ с Россией. На базе Института экспериментальной и клинической ветеринарной медицины (ИЭКВМ) в Харькове в 2015 году была создана закрытая лаборатория, организованная в одном из подвальных помещений 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. ИЭКВМ также является активным участником «Программы совместного уменьшения угрозы» Пентагона.





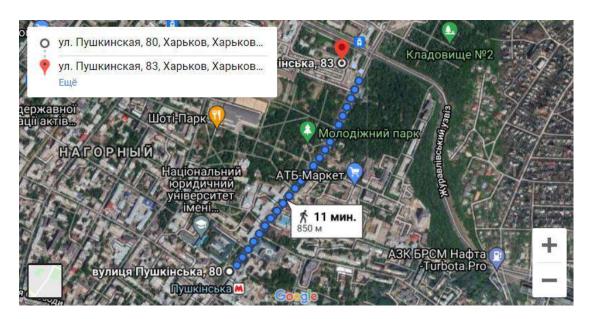
Данная биолаборатория также создавалась и была открыта при непосредственном участии Госдепа. Американский посол в США Джеффри Пайетт контролировал распределение финансов и отчетность работы военных биотехнологов. Полученная информация уходила через Викторию Нуланд (занимавшую тогда должность помощника государственного секретаря Джона Керри по делам Европы и Евразии) в Госдеп и Пентагон.

Институт был основан в 1923 году на базе Центральной бактериологической станции как «Украинский институт научной и практической ветеринарии» и накопил колоссальный опыт работы и большую коллекцию патогенов.

В ННЦ «ИЭКВМ» функционировало 4 объекта, представляющих высокий уровень биологической опасности:

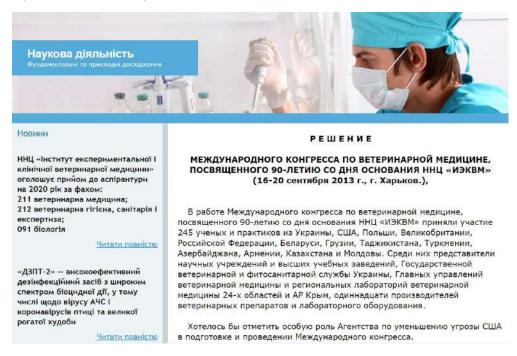
- Национальная коллекция клеточных культур для ветеринарной медицины и биотехнологии ННЦ «ИЭКВМ»
- Коллекция возбудителей инфекционных болезней животных ННЦ «ИЭКВМ»
- Коллекция генетических ресурсов тутового шелкопряда ННЦ «ИЭКВМ»
- Коллекция генофонда шелковицы ННЦ «ИЭКВМ»

В структуру института входят 4 отдела, 13 лабораторий, 1 научно-исследовательская станция, 5 научно-производственных центров, референс-лаборатория по гриппу птиц. Институт располагается практически в центре города на Пушкинской улице, 83.



На базе профильных научных подразделений Института формируются национальные референслаборатории по проблемам гриппа птицы и ньюкаслской болезни, туберкулеза, лейкоза КРС, инфекционных пневмоэнтеритив КРС, бруцеллеза животных. Большой объем работ ведется и по изучению инфекционных болезней животных (лейкоз, болезнь Ауески, туберкулез, бруцеллез и т.д.), птицы (высокопатогенным гриппом, ньюкаслская болезнь, болезнь Марека и Гамборо, сальмонеллез, микоплазма-инфекции и другие), пчел (вароозу, ноземоз, т.п.), рыб (аэромоноз, псевдомоноз и другие), мелких домашних животных (чума плотоядных, нематодозы т.п.), паразитарных заболеваний, токсикозов, нарушений иммунной системы и обмена веществ.

Помимо Минобороны США, ИЭКВМ сотрудничает с соответствующими организациями в Польше, Сербии, Германии, Китае, Швейцарии, Великобритании, Италии, Испании, Канаде, Швеции, Франции, Дании и странах СНГ.



Харьков. Мерефская биолаборатория (НИИ Шелководства) и другие проекты

США также вели активную деятельность и на базе отдела Шелководства и Технической Энтомологии «ННЦ институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», располагающегося в 30 км от Харькова по адресу: ул. Академика Шахбазова, 1, поселок Мерефа в непосредственной близости от протекающих через Мерефу реки Ржавчик и Мерефа, являющихся частью бассейна Северского Донца. Строительством лаборатории также занималась американская компания Black & Veatch Special Projects Corp. Официальное наименование объекта — «Центральная реферативная лаборатория». Лаборатория имела повышенный, 3-й, уровень безопасности — работа со штаммами смертельно опасных для человека вирусов и бактерий, пригодных к использованию в качестве биологического оружия. Позже она была временно закрыта в связи с протестами граждан, но по попавшим в прессу данным, недавно работы были возобновлены.



Другие биолаборатории ведут свою работу на территории Харьковской области еще более скрытно. Информация об их деятельности попадает в прессу в основном благодаря утечкам от бывших сотрудников. Так, по свидетельству одного из них, эти биолаборатории ведут свои работы через систему грантов по линии Международного Фонда «Возрождение», контролируемого Джорджем Соросом.

Размещением иностранных специалистов в гостиницах, организацией их питания и обеспечением безопасности занималась директор программы «Гражданское здоровье» фонда «Возрождение» Виктория Тимошевская. Обычно американские специалисты-вирусологи и медики прибывали в Харьков на 2-3 месяца, работа велась вахтовым методом.

Средства проводятся по линии грантовых проектов Минздрава Украины. Этим вопросом занимались лично экс-министр Ульяна Супрун, ее заместитель Павел Ковтонюк и глава Национальной службы здоровья Украины Олег Петренко. Вопросы деятельности лаборатории решались с указанными чиновниками непосредственно. Роль кураторов проекта принадлежит секретарю Атлантического совета по Украине Мелинде Хэринг и ее помощнику Паулу Ниланду, директору фирмы «Lifeline Ukraine». Одна из таких секретных биолабораторий, размещающаяся в районе населенных пунктов Песочин и Подворки, в 2019 году вела сбор биоматериала у жителей Харькова и области, применявших новые лекарственные препараты. К экспериментам также

привлекались лица без определенного места жительства и малообеспеченные люди. Помимо этого, осуществлялись попытки выдавать тестируемые лекарства бесплатно в государственных медучреждениях, детских лагерях и учебных заведениях, а потом, под различными предлогами, собирать анализы.

Биолаборатория также проводила исследования в области изучения способности насекомых быть переносчиками опасных для человека патогенов. Осуществлялись эксперименты с клещами как переносчиками вирусов Зика, лихорадки Западного Нила, лихорадки Денге и др. В 2018 году около 100 особей выпущено в лесном массиве вблизи лаборатории для исследования способностей к выживанию зараженных насекомых в естественной среде обитания и передачи вируса животным. Еще одно из направлений исследований «двойного назначения», проводимых в период до 2019 года, это разработка т.н. «универсальной, умной» вакцины, которая способна подстраиваться под мутации вируса гриппа, причем образцы вирусов были завезены из США.

Крім того, МО США за підтримки посадових осіб НААН України вживаються заходи з будівництва в м. Мерефа Харківської області

центральної референс-лабораторії для консолідації штамів особливо небезпечних патогенів (ОНП) тваринного походження, що викликало відповідну негативну реакцію громадськості та депутатського корпусу (І.Сех, І.Швайка, А.Аваков та інш.).

Другие лаборатории функционировали с 2012 года под вывесками различных благотворительных организаций в частном секторе Харькова в районе Кожевенной и Бондаренковской улиц. Они занимались, в том числе, тестированием экспериментальных фармацевтических препаратов на предмет побочных эффектов на ничего не подозревающих жителях. По другой информации, еще один из подобных центров находился в селе Надточии, Боровая, 1 под видом «Амбулатории общей практики семейной медицины».

Бывший сотрудник лаборатории передал журналистам список американских, иорданских и грузинских специалистов, имеющих отношение к этим программам.

According to the data received by "Kharkov's environmental monitoring", in laboratory in different moments were working following foreign specialists:

- Ashton Kacker practicing otolaryngologist from Manhattan (USA), hindu by nationality;
- Luke Tomycz medical scientist from Nashville, who is teaching at Vanderbild University;
- Jonathan Forbes practicing medical ophthalmologist from Cincinnati city (USA);
- James Liu neurosurgeon in Saint Barnabas Medical Center (Cupertino city, USA), teaches at Rutgers New Jersey Medical School;
- Thomas Jefferson Crane practicing medical pharmacologist from Florence city (USA);
- Martha Horecha medical pharmacologist from New York City, lives in Kiev, is supervisor of uniate youth movement "Plast" (USA);
- John Anderson Eloy medical professor from Rutgers New Jersey Medical School (Trenton city, USA);
- Jim Cleary professor at Indiana University School of Medicine (Indianapolis city, USA);
- Mubeen Abu Ilbi medical ophthalmologist from Jordan, works with american programs;
- Kartlos Kankadze native of Tbilisi, lives in Washington, medical pharmacologist works by USAID program (USA) and is specialized in research of infectious diseases, reproductive health, HIV / AIDS and tuberculosis.

Среди них особый интерес представляет, например, Люк Томич — ученый-медик из города Нэшвилл. Он является выпускником Массачусетского технологического института, закончил медицинскую школу Мичиганского университета, преподает в университете Vanderbild University. С 2016 года совершил более 5 визитов на Украину и выполнил более 50 нейрохирургических операций за счет западных спонсоров. Следует отметить, что Томич является нейрохирургом, имеющим практически неограниченный доступ к образцам спинномозговой жидкости своих пациентов.



Big thanks to Iryna Vushko and Princeton University for inviting me and Igor Kurilets to give a talk about our work in Ukraine. Looking forward to seeing many of you on Wednesday at 4:30pm. #copilotproject #cpp #razom



International Medical Cooperation: the Case of Ukraine.

В этой связи можно вспомнить о контракте 2017 года, опубликованном ВВС США на сайте государственных закупок Federal Business Opportunity. Согласно тексту документа, американские военно-воздушные силы планировали купить 12 образцов рибонуклеиновой кислоты (РНК) и 27 образцов синовиальной оболочки. При этом образцы должны обязательно принадлежать донорам из России, причем европеоидной расы.



В настоящее время механизм РНК-интерференции используют в биологических экспериментах, в том числе связанных с геномами биологических организмов, в генной терапии и инженерии. Благодаря РНК-интерференции можно «выключать» на время ген-мишень (нокдаун гена), чтобы снизить её продуктивную способность. Поэтому с РНК-интерференцией связывают будущее не только генной инженерии, но и будущее разработок новых форм биологического оружия, которое под видом вирусов будет воздействовать на социум людей, имеющих морфофизиологическую адаптацию к условиям существования в конкретной местности, отмечают эксперты.

Таким образом, в очередной раз подтверждается, что Пентагон максимально заинтересован в сборе биологических жидкостей восточных славян и ведет активную деятельность в этом направлении.

Еще один из специалистов, задействованных в этой программе — проживающий в Вашингтоне уроженец Тбилиси Картлос Канкадзе, медик-фармаколог, работающий по программе USAID (США), занимающийся исследованиями в области инфекционных заболеваний, репродуктивного здоровья, ВИЧ/СПИД и туберкулеза.

Chief of Party , USAID Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine Project
Nov 2013 – Apr 2017 · 3 yrs 6 mos
Kyiv, Ukraine

Provided leadership to the project. Managed collaboration with multiple partners in ten oblasts of Ukraine. Developed and implemented training modules on pharm management, in collaboration with partner organizations ensured that TB drugs are in place without stock outs. Promoted best practice for health reforms on shifting Tuberculosis services to the Primary Health care level. Supervised and mentored the project staff in order to achieve best results. Established and promoted Center of excellence in Dnepropetrovsk. Established working cooperation with Ministry of Health and Ukraine Center for Diseases. Control and Oblast Health Authorities. Initiated and implemented concept of Center of Excellence in Lviv Oblast. Developed strategic plan for TB Hospitals optimization in Kyiv city leading to the allocation of city budget for reconstruction of TB Hospital according to the best practices infection control. Initiated and conducted cost analysis for TB services in primary health facility and hospitals demonstrating effectiveness of shifting TB services to primary level.

С 2006 года Канкадзе занимался контролем рождаемости на своей родине, где был заместителя руководителя группы при программе «Здоровье женщин в Грузии» по линии USAID. Перебравшись на Украину, Канкадзе стал руководителем проекта USAID «Усиление контроля за туберкулезом на Украине». Вызывает вопросы и тот факт, что несмотря на работу подобных специалистов, количество больных туберкулезом на Украине только увеличивается. Так, например, в настоящее время в Харькове 30 000 человек стоят на учете у фтизиатра как больные или зараженные этим опаснейшим заболеванием. В 2019 году от туберкулеза умерло 310 человек. Для сравнения в 2016 — 229 человек.

Бывший сотрудник Агентства национальной безопасности США Скотт Рикард по этому поводу заявил: «Если посмотреть на туберкулез на Украине, то это очень странная разновидность, которую не встречали ранее. Очевидно, что эту инфекцию модифицировали в лаборатории».

Интересно, что вспышки туберкулеза начались после открытия на американские деньги Международного института СПИДа и туберкулеза, который возглавил также гражданин США Эллиот Перлман.

Херсон. Областной лабораторный центр. Херсонская диагностическая лаборатория

Херсонский областной лабораторный центр по улице Уварова, дом 3, американцы также превратили в крупную биолабораторию, выделив на его реконструкцию в 2011-2012 годах более 1,7 млн долларов США по линии Пентагона. Как и для Харьковского областного лабораторного центра, стоимость лабораторного оборудования в Херсоне составила почти 443 тысячи долларов, генподрядчиком со стороны США выступала компания Black & Veatch Special Projects Corp. Для выполнения задач оборонного ведомства США в лабораторию после модернизации включили молекулярно-генетическое и иммуноферментное отделения.

Kherson Diagnostic Laboratory Kherson Oblast Laboratory Center 3 Uvarova Str., Kherson

Fact Sheet

Technical Assistance Project - Technical Assistance Plan for designated recipients of the Ministry of Health of Ukraine. Registration card #2225-04 dated 21.05.2012.

Donor - the Department of Defense of the United States of America

Beneficiary/Executive Agent - the Ministry of Health of Ukraine

Recipient - Kherson Oblast Laboratory Center (former Kherson Oblast SES)

Address: 3 Uvarova Str., Kherson

POC: Dr. Vasyl Oleksiovych Stryapochuk, Director of the Oblast Laboratory Center

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch. Ukrainian Subcontractors: Techno Project (Designer) & Macrochem (Construction & Equipment supply).

Design Oversight (Avtornadzor) - Vasyl Petrovych Lysenko

Construction Oversight (Technadzor) - Pavel Yakovlevich Andrievskiy

Expert Examination of Design Approval - Conceptual Design was approved by the MoH Central Regime Commission on September 23, 2011. The Working Design was approved by Kherson "Ukrbudderzhexpertise" on February 21, 2012.

Данный центр действует на основе Херсонской областной санитарно-эпидемиологической станции (ХОСЕСУ). Охрана круглосуточная, обеспечивается четырьмя невооруженными охранниками (работающими в одиночку в суточной смене) и двумя служебными собаками. Имеется 14 камер видеонаблюдения.

В феврале 2017 года Служба безопасности Украины (СБУ) подготовила внутренний отчет «для служебного пользования», в котором проанализировала имеющиеся риски в связи с деятельностью в области американских биолабораторий. В документе в частности отмечается, что программой предусмотрено накопление в «Херсонском областном лабораторном центре Госсанэпидслужбы Украины» образцов патогенов из разных областей Украины под поводом изучения специфики местных штаммов и определения степени вирулентности полученных проб среди населения.

Следующим этапом сотрудничества, по мнению СБУ, должно стать обобщение и направление результатов исследований в Центр биологических разработок при МО США якобы для привлечения американских специалистов к разработке образцов вакцины, максимально адаптированной под жителей конкретного региона. Настойчивые усилия Соединенных Штатов к возобновлению проекта свидетельствуют о намерениях установить контроль над всеми отечественными исследованиями патогенов особо опасных инфекционных заболеваний, которые возможно использовать для создания или модернизации новых типов биологического оружия селективного типа действия. При этом не исключается, что в условиях широких прав и полномочий, гарантированных программой, иностранная сторона сможет проводить на территории Украины изучение собственных тестовых систем, что создает потенциальную угрозу эпидемиологической и эпизоотической ситуаций, как в регионе, так и по стране в целом.

Для службового користування oc-3 Прим. №1 СЛУЖБА БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ Начальнику Штаба – заступнику Управління Служби безпеки керівника АТЦ при СБУ України в Херсонській області полковнику Кузнецову Г.І. вул Кірова, I, м. Херсон, 73000 усл. (0552) 42-21-29 Начальнику Аналітичного управління E-mail: usbu_hes@sso.gov.ua **ШАЗ СБ України** No 71/22/24-1753 28.02.2017 полковнику Шанайді С.І. nia 17.12.2016 Ha No 4/1-7051 м. Київ Матеріали до ІАМ "Держава" на тему: "Забезпечения біологічної безпеки у вітчизняних установах мікробіологічного профілю, попереджения виникнению проявів біологічного тероризму в Україні" 1. Стан фінансування об'єктів (Інститут епідеміології та інфекційних

1. Стан фінансування об'єктів (Інститут епідеміології їй інфектороб ім. Л.В. Громашевського АМНУ (м. Київ), Центральна санітарно-епідеміологічна станція МОЗУ (м. Київ), Інститут ветеринарної медицини ААНУ (м. Київ), Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ (м. Київ), Інститут мікробіології та імунобіології ім. І.І. Мечникова АМНУ (м. Харків), Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини" (м. Харків), Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗУ (м. Львів), Український науково-дослідний протичумний інститут ім. І.І. Мечникова МОЗУ (м. Одеса) та обласні СЕС), діяльність яких пов'язана з використанням біологічних патогенних агентів

И этим выводам находится серьезное подтверждение. В ноябре 2016 года ветеринары зафиксировали вспышки птичьего гриппа в Херсонской области, а январе 2017 — в Черновицкой и Одесской областях. После этого Евросоюз и ряд восточных стран ввели временный запрет на ввоз украинской продукции птицеводства. В 2017 году «вдруг» образовалась вспышка ботулизма, в Киеве и Херсоне люди погибли из-за отсутствия сывороток.

Работа структур Минобороны США не только создала благоприятные условия для проникновения иностранных специалистов и их ознакомление со стратегическими разработками, но и готовит благоприятные условия для обвинений Украины в разработке биологического оружия, считают аналитики СБУ.

Херсонская область. ХДП «Биологическая фабрика» и другие объекты

Херсонский областной лабораторный центр не единственная биолаборатория, находящаяся под пристальным вниманием Минобороны США и представляющая угрозу распространения опасных инфекций. На территории Херсонской области находится 87 таких биологических учреждений. В составе вышеуказанных объектов действуют 105 лабораторий. В 16 из них хранятся патогены ІІ группы (4 из 5 лабораторий Херсонской региональной государственной лаборатории ветеринарной медицины им. профессора Л. С. Ценковского и 12 районных лабораторий ветмедицины). Остальные располагают сравнительно менее опасными патогенами ІІІ-ІV групп. Музеи биоагентов, которые могут быть использованы в террористических целях, имеют 38 лабораторий.

Кроме того, значительная масса опасного биологического материала сконцентрирована на Херсонском государственном предприятии (ХДП) «Биологическая фабрика» (имеет 52 штамма особо опасных инфекций для изготовление диагностических, профилактических и лечебных ветеринарных препаратов) и в Херсонской областной санитарно-эпидемиологической станции (ХОСЕСУ). Территория ХДП «Биологическая фабрика» (занимает площадь 12 га; плотность застройки — 40%) ограждена кирпичным забором высотой 2,2 м. Функционирует основной, запасной и аварийный выезд (въезд). Хранение биоматериалов (в неактивном состоянии) осуществляется в соответствии с требованиями-в специальных емкостях и специально оборудованном складе. Охрана фабрики круглосуточная, смена-13 человек.

В лаборатории им. профессора Л. С. Ценковского производственные помещения коммуникации размещены на земельном участке площадью 1,4 га, который обнесен забором высотой 3 метра. Четыре лабораторных корпуса, складские помещение, виварий и боксы для автомобилей оснащении пожарной и охраной сигнализацией (договор с ООО Явир-200, г. Полтава). На территории установлено 8 камер видеонаблюдения, информация из которых регистрируется на мониторе и блоках управления, размещении в диспетчерской комнате. В нерабочее время охрану территории и помещений осуществляют три штатных охранника. Все окна на первом этаже трех лабораторных корпусов оборудованы металлической решеткой, а двери помещений, где проводятся исследования-кодовыми замками.

Все вышеуказанные региональные предприятия страдают от хронического недофинансирования и оттока квалифицированных кадров, в основном в зарубежные страны.

Львов. Научно-исследовательский института эпидемиологии и гигиены (ЛНИИЭГ)

Львовский научно-исследовательский институт эпидемиологии и гигиены по ул. Зеленой, 12 (ЛНИИЭГ) присоединился к программе Пентагона еще в 2009 году, когда получил финансирование в объеме более 1,5 млн долларов. Основные работы по оборудованию лаборатории были завершены к 2013 году.

Lviv Research Institute of Epidemiology and Hygiene (LRIEH) 12, Zelena Str. Lviv

Fact Sheet

Technical Assistance Project - Technical Assistance Plan for designated recipients of the Ministry of Health of Ukraine. Registration card #2225-04 dated 21.05.2012.

Donor - the Department of Defense of the United States of America

Beneficiary/Executive Agent - the Ministry of Health of Ukraine

Recipient – Lviv Research Institute of Epidemiology and Hygiene (LRIEH);

Address:12 Zelena Str. Lviv.

POC: Dr. Olexandra Olexandrivna Tarashyuk, Director of Institute

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch. Ukrainian Subcontractors: Lviv Proekt Institute (design) & RK-Center (Construction) & Biolabtech (Equipment supply).

Design Oversight (Avtonadzor) – Lviv Proekt Institute -Senish, Anantoly Mikolayovich.

Construction Oversight (Technadzor) – "Fenix" company, V.M.Andruhin

Данный центр играл важную роль в ключевых исследованиях Пентагона. В 2015 году Американское агентство по сокращению угрозы (DTRA) запустило на территории Украины проект UP-6 «Экологическая и эпидемиологическая оценка распространения природно-очаговых инфекций, вызванных риккетсиями, в т.ч. Coxiella burnetii в разных ландшафтных зонах Украины».

Риккетсии представляют собой особый род бактерий, вызывающих у человека острые лихорадочные заболевания: эпидемический сыпной тиф, пятнистую лихорадку Скалистых гор, кулихорадку и др. Coxiella burnetii — это возбудитель ку-лихорадки, острого инфекционного заболевания, протекающего с высокой интоксикацией, лихорадкой и симптомами атипичной пневмонии. Переносчиками ку-лихорадки являются клещи, паразитирующие на животных и птицах.

Первоочередная цель проекта UP-6 — проведение анализа на выявление антител к возбудителям инфекции ку-лихорадки у здоровой группы населения Украины. По сути это тест на иммунитет к заболеванию у отдельного этноса.

UP-6: Екологічна та епідеміологічна оцінка поширення природних вогнищевих інфекцій, спричивених *Rickettsia* spp.i *Coxiella burnetii*, у різних ландшафтних зонах України

#	Завдання	Очікувані результати	Квартал	ДНДІЛДВСЕ ФІП (зайнятість у проекті – кількість днів)	ЛНДІЕГ ФІП (зайнятість у проекті – кількість днів)	УНДПІ (зайнятість у проекті – кількість днів)	IBM ФІП (зайнятість у проекті – кількість днів)
ціль 1	Завершити аналіз на виявлення антитіл до збудників інфекцій у здорової групи населення в Україні (роботи, що були розпочаті у гранті розробки проекту)						

Для реализации этой программы DTRA специалисты ЛНИИЭГ взаимодействовали с представителями Украинского научно-исследовательского противочумного института им. И.И. Мечникова (УНИПИ). Работу по сбору биоматериала курировал Государственный научно-исследовательский институт по лабораторной диагностике и ветеринарно-санитарной экспертизы в Киеве.

С американской стороны в проекте участвовали Медицинский исследовательский центр Военно-морских сил (NMRC) и Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний (CDC), что также подтверждает неоднозначный характер исследований, ведь обе структуры в свое время были замешаны в разработке и тестировании биологического оружия.

3.2 Провести тренінг для Методичний посібникз науковців з питань молекулярних робочих діагностичних методів процедурі у відповідних практичних американських навичок, лабораторіях, що отриманих приймають участь у українськими проекті (NMRC та спеціалістами CDC), а також у при використанні ЛНДІЕГ/УНДПІ/ДНДІЛ методу ПЛР у ДВСЕ для реальному часі і традиційному вдосконалення методі ПЛР для навичок з проведення ПЛР, молекулярного виявлення аналізута патогенів. філогенетичного Практичні аналізу навички, ампліфікованих отримані фрагментів ДНК; українськими спеціалістами у проведенні молекулярного філогенетичного аналізу нуклеотидних послідовностей. Звіт про тренінг.

В октябре 2017 года минобороны США инициировало новый совместный с военным ведомством Украины проект UP-8 «Распространение геморрагической лихорадки Крым-Конго и хантавирусов в Украине и потенциальные требования для постановки дифференцированного диагноза пациентам с лептоспирозом».

Весьма подозрительно, что после запуска проекта в Украине было зафиксировано увеличение числа заболевших лептоспирозом. В следующем 2018 году число инфицированных выросло, и было зафиксировано несколько случаев с летальным исходом. Тогда же было принято решение по продолжении работ и в 2019 году, о чем свидетельствует приглашение от менеджера американской компании Black&Veatch Ленса Липпенкота на встречу в рамках обсуждения проекта UP-8. В письме речь идет о планировании дальнейшего сотрудничества и планы по продлению контракта на 2019 год.



Black & Veatch Special Projects Corp - Ukraine Office

25 April 2018

Serhiy Lytovka Head of the Central Sanitary and Epidemiological Department of the Ministry of Defense of Ukraine TO 4 CBEP Ukraine B&V Project 042467 Letter No: 11/BV/18-007 File Number: 042467.52.4000

Subject:

Invitation for Option Year 1 UP-8 Project Development Meeting

Dear Mr. Lytovka:

I would like to take this opportunity to express my regard and respect to you and your Institution, as well as my gratitude for the ongoing collaboration.

I write to you today in preparation for a project development meeting in support of Cooperative Biological Research (CBR) project UP-8: "Prevalence of Crimean Congo hemorrhagic fever virus and hantaviruses in Ukraine and the potential requirement for differential diagnosis of suspect leptospirosis patients". Project UP-8 was initiated on 2 October 2017 and, with a 12-month period of performance, is currently in its third of four quarters. To discuss ongoing activity and determine plans for continuing this work for an additional year (Option Year 1), a project development meeting will be held at the State Institution Public Health Center of the Ministry of Health of Ukraine on 10-11 May by address: 41, Yaroslavska Str., Kyiv, 04071.

In this regard, we kindly invite you to attend this event. Participation in this meeting will give you an opportunity to meet with US subject Matter Experts and discuss potential collaboration with your organization.

We look forward to the opportunity to work with you.



Помимо Львовского научно-исследовательского института эпидемиологии и гигиены, США в 2012 году профинансировали еще две биолаборатории. Одна из них — это Львовская государственная региональная лаборатория ветеринарной медицины на ул. Промыслова, д. 7 (стоимость 1 млн. 734 тыс. 971 долларов США).

State Regional Laboratory of Veterinary Medicine Lviv Regional Diagnostic Veterinary Laboratory 7, Promislova Str. Lviv

Fact Sheet

Technical Assistance Project - Memorandum on Technical Assistance for Project Recipients of the State Committee of Veterinary Medicine of Ukraine and National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

Donor – the Department of Defense of the United States of America (DoD)

Beneficiary/Executive Agent - the State Committee of Veterinary Medicine of Ukraine (renamed the State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine)

Recipient — State Regional Laboratory of Veterinary Medicine Address: 7, Promislova Str. Lviv POC: Dr. Roman Petrovich Simonov, Director of Laboratory

Contractor Team - Integrating Contractor: Black & Veatch. Ukrainian Subcontractors: Project Development Center (designer) & Mediamax (Construction & Equipment supply).

Design Oversight (Avtonadzor) - Sergey Vladimirovich Mutilin

Construction Oversight (Technadzor) - Bogdan Ivanovich Ostrovskiy

Третья биолаборатория в этом области, работающая в интересах оборонного ведомства США — это Львовская диагностическая лаборатория в областной СЭС (стоимость составила 1 млн. 927 тыс. 158 долларов США).



Другие биолаборатории Минобороны США на территории Украины

Сеть американский биолабораторий на территории Украины обширна и интегрирована в общую структуру. Среди других объектов, играющих свои значимые роли, можно отметить следующие:

Винницкая диагностическая лаборатория (на базе областной СЭС), г. Винница, ул. Малиновского, 11. донор — Минобороны США, стоимость 1 504 840 долларов США. Уровень биологической безопасности: BSL-2

Тернопольская диагностическая лаборатория, г. Тернополь, ул. Федковича, 13. Донор — Минобороны США, стоимость 1 755 786 долларов США. Уровень биологической безопасности: BSL-2

Закарпатская диагностическая лаборатория, г. Ужгород, ул. Собранецкая, 96 (на фото). Донор — Минобороны США, стоимость 1 920 432 долларов США. Уровень биологической безопасности: BSL-2



Ветеринарные центры в г Умань (Черкасская область).

Управление ветеринарной медицины в г. Умань и Уманском районе (Умань, ул. Пушкина, 21), лаборатории контроля качества молока Ассоциации производителей молока (АВМ).

Открытие лаборатории качества молока при поддержке проекта USAID «Поддержка аграрного и сельского развития» произошло 8 декабря 2017 года. Лабораторию открывал заместитель директора офиса экономического роста, представитель миссии USAID в Украине Стивен Ринецьки. В перечень выполняемых лабораторией работ входит также экспресс-определение вида возбудителя инфекционных заболеваний и его резистентности к антибиотикам. Эти исследования проводятся очень быстро (до трех суток) и на современном американском оборудовании. Анализатор TDR-300B Plus (Mindray) позволяет идентифицировать большинство возбудителей бактериального и грибкового происхождения (более 2000 фенотипов) и определять их чувствительность к антибиотикам. Оборудование лаборатории синхронизируется с базой WHONET (программное обеспечение базы данных микробиологической лаборатории), которая постоянно пополняется новыми возбудителями, а также Mosaic™ Server (сетевое программное обеспечение),

что обеспечивает управление и мониторинг приборами FOSS через Интернет. Заявленная цель открытия лаборатории — эксклюзивные анализы по примеру США для обеспечения экспорта молока.

В 2019 году город Умань оказался центром распространения заболеваемости корью. По данным американского издания The New York Times, рекордный за 28 лет уровень заболеваемости корью в США спровоцирован неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в Украине, поскольку ее ежегодно посещают паломники-иудеи со всего мира. В статье один из авторов этого издания обращает внимание, что 170 случаев заболевания зафиксированы в округе Рокленд (штат Нью-Йорк), где проживает немало ультраортодоксальных евреев. Журналисты связывают осложнение эпидемиологической обстановки с паломничеством этой категории верующих в Умань Черкасской области, где находится могила основателя одной из ветвей хасидизма Рабби Нахмана, на праздник Рош-Хашана. Как указывает The New York Times, ежегодно десятки тысяч хасидов едут в город Умань в Черкасской области праздновать еврейский новый год. В 2018 году дата пришлась на начало сентября, и через несколько недель спустя вспышка кори произошла в Израиле, а в октябре болезнь зафиксировали в Нью-Йорке. Издание утверждает, что вирус домой привезли именно паломники из Умани. На Украине эпидемия кори началась в 2017 году, пик ее пришелся на конец 2018 года. За 2018 год корью заболело более 53 тысяч украинцев. К маю 2019 года корью заболели уже около 40 тысяч человек.

Испытания биологических веществ на людях

За последние годы Украина превратилась в испытательный полигон и для иностранных фармацевтических корпораций. Захлестнувшая страну пандемия новой коронавирусной инфекции только увеличила масштаб этих медицинских экспериментов. С 12 июля 2021 года для испытания на украинцах стали доступны два препарата от COVID — 19. Это AZ-NICL-COV-1 и ADG20-TRMT-001, однако по кодам невозможно понять, какие конкретные западные фирмы заказали эти испытания, информация о возможных рисках в открытых источниках также не отражается. На специализированном сайте «Клинические испытания на Украине», куда легко попасть со страницы украинского МОЗ, можно посмотреть список проходящих испытания препаратов с указанием болезни, против которой они разработаны, и записаться в качестве испытателя.



Если на Западе клинические испытания хорошо оплачиваются и чреваты миллионными исками в случае проявления тяжелых побочных эффектов (а тем более смерти), то на Украине от всех этих неприятностей «большая фарма» полностью избавлена. Более того, испытания на гражданах Украины для них совершенно бесплатны - в объявлениях на сайте об этом прямо говорится, а об ответственности за неудачу можно и вовсе забыть. Подписываемое испытателем согласие — чистая формальность с точки зрения даже украинской юрисдикции.

Сайт «Клинические испытания на Украине» прямо эти испытания рекламирует. Здесь есть статьи и исследования, проведенные при поддержке соросовского фонда «Возрождение», где украинцам доказывается безопасность и польза испытаний иностранных лекарств на себе. Основной аргумент: медицина на Украине слишком дорога и некачественна, но есть шанс бесплатно послужить передовой западной науке и, если повезет, исцелиться. А если не повезет – то, «наука требует жертв», причем в данном случае, человеческих.



Why Ukraine?

All the advantages of the Ukrainian market in comparison with the other emerging countries of Europe are summarized here in 7 key items:

1. Central location

Ukraine is situated in the center of Eastern Europe, on the crossroads of important transportation

routes from Europe to Asia and from the Scandinavian countries to the Mediterranean region.

2. Huge naïve patient pool

Ukraine is a big country with a centralized state healthcare system and, at the same time, has one of the lowest rates of international clinical trials/population in Europe.

3. Research-friendly country regulations

The Regulatory Authorities in Ukraine during the last years have made some key regulating steps improving and simplifying the country's clinical research environment: quicker start-up, a shorter list of applying documents, less IMP import costs.

4. Highly educated monitors

Due to the unique social background, the highly educated employees with medical and pharmacological backgrounds represent around 90% of the clinical research staff. This percentage will not go down in the near future in Ukraine.

5. Highly motivated investigators

Investigators are highly interested in participating in more international clinical trials and do their best to demonstrate the excellent trial results and their real willingness to build perspective long-term partnerships with the sponsors and CROs.

6. Low project costs per subject

On average, the investigators'/hospitals'/institutions' study fees and the monitoring cost per study subject in Ukraine are 25% lower than those in the FU. Morenver, quick and efficient study enrollment in Ukraine

В ноябре 2021 года к испытаниям на украинцах приступили еще две американские фармкорпорации — Merck и Pfizer. На базе студенческой больницы Харьковского городского совета начались испытания таблеток МК4482-013 Lagevrio («Молнупиравир») производства Merck, также будут проходить и тесты препарата PF-07321332 (Paxlovid) от Pfizer. Цель исследования — узнать, насколько эффективно это лекарство может предотвратить заболевание у человека после контакта с зараженным коронавирусом. По сути, проводиться исследования будут на контактирующих с больным.

Ідентифікація суттєвої	Включен	ня додаткового місця проведення клінічного випробування в Україні		
поправки	№ п/п	№ п/п П.Г.Б. відповідального дослідника Назва місця проведення клінічного випробування		
	1	д.м.н. Кіресв І.В. Комунальне некомерційне підприємство «Міська студентська лікарня» Харківської міської ради, амбулаторія №1 центру первинної медико-санітарної допомоги, м. Харків		
Номер та дата наказу МОЗ щодо затвердження клінічного випробування	№ 1655 ı	від 05.08.2021		
Назва клінічного випробування, код, версія та дата	метою о підтверд	дентрове, рандомізоване, подвійне-сліпе, плацебо-контрольоване дослідження 3 фази з оцінки ефективності та безпечності МК-4482 для запобігання COVID-19 (лабораторно женої інфекції SARS-CoV-2 із наявними симптомами) у дорослих, які проживають із в COVID-19», МК-4482-013, з інкорпорованою поправкою 01 від 23 серпня 2021 року		
Заявник, країна	Товарис	гво з обмеженою відповідальністю «МСД Україна»		
Спонсор, країна		Парп Енд Доум Корп.», дочірнє підприємство «Мерк Енд Ко., Інк.», США (Merck Sharp & Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc., USA)		
Супутні матеріали/препарати супутньої терапії	-			

В.о. генерального дир фармацевтичного забо	A STATE OF THE STA	Іван ЗАДВОРНИХ
матеріали/препарати супутньої терапії		

Впрочем, в этих экспериментах над здоровьем отчаявшихся людей нет ничего нового. Испытания экспериментальных фармпрепаратов ведутся на украинском населении уже много лет. Особый размах они приобрели после назначения Петром Порошенко на пост главы Минздрава американской гражданки Ульяны Супрун, открыто занимавшейся лоббированием интересов западных производителей. Очень показательна в этом отношении история с решением о включении препаратов софосбувир (Sofosbuvir) производства американской корпорации «Gilead Sciences» и комбинации ледипасвир+софосбувир (Ledipasvir + Sofosbuvir) в состав Национального перечня рекомендуемых препаратов. На основе этого документа планируются госзакупки лекарств для обеспечения лечебных учреждений. 21 декабря 2016 года Экспертный комитет по подбору и использованию лекарственных средств министерства здравоохранения Украины отказался включать эти лекарственные средства в Национальный перечень по причине высокой стоимости и недостаточной статистики их применения.

По опубликованной бывшим сотрудником Центрального аппарата Службы безопасности Украины Василием Прозоровым служебной информации, в январе 2017 года, в адрес главы Минздрава поступило письмо от Грема Робертсона, генерального директора операций по доступу на рынках развивающихся стран Африки и СНГ корпорации «Gilead Sciences».



Company 'Gilead Sciences, Inc.' January 16, 2017

Acting Minister of Health Dr Ulana Suprun Hrushevskoho Str., 7 Kylv, Ukraine

Dear Dr Suprun,

On behalf of "Gilead Sciences, Inc." I would like to reaffirm our company's deepest respect and appreciation for your continued efforts, almed at reforming Ukraine's healthcare system and improving access to high-quality and affordable medicines to those who can benefit.

The purpose of this letter is ask you to revise the approved National List of Essential Medicines and Medical Devices and include our innovative products "Sovaldi" and "Harvoni" For our part, Gilead undertakes an obligation to keep the price for procurement by government agencies of \$ 250 per bottle of "Sovaldi", and \$ 300 per bottle of "Harvoni" during the term of Sovaldi data exclusivity. This should also provide for greater access of Ukrainian patients to high-quality innovative drugs for HCV treatment.

"Sovaldi" (active substance: sofosbuvir) revolutionized treatment for hepatitis C (HCV), providing an effective cure in combination with other treatments. "Harvoni" (active substance: ledipasvir 90 mg/sofosbuvir 400 mg) for HCV is the first complete antiviral treatment regimen in a single tablet that provides high cure rates and a shortened course of therapy compared to previous treatments.

Since July 2016 Ukraine has been part of our global Access Program. The Access Program aims to provide access to innovative medicines in countries with public financial constraints and a high burden of disease. In addition to the low prices which Gilead has now committed to in Ukraine, Gilead has previously provided an affordable price for "Sovatid" in a tender administered by UNDP, which enables treatment for more than 1,500 patients. In 2015 Gilead launched a donation program with Alliance Ukraine, which has enabled the treatment of 1,250 patients. More recently, Gilead has approved a donation of 2,000 boxes of "Harvoni" to All-Ukraine Network People Living with HIV to support the treatment of one of the most vulnerable and high-risk groups in Ukraine.

Gilead confirms its willingness to work closely in partnership with the Ukrainian government to expand screening, diagnosis and access to treatment for hepatitis C in Ukraine

Yours sincerely

Graeme A. Robertson

Kuber

Senior Director, Africa & CIS
Access Operations & Emerging Markets

Clim I Surveys Drope (ill South Highling 2 Neurolance) Western Sinchles Pack Michaelge (Ill 1 1777 Vancat Fringeling (ill 1 1994 (Ill 2018) 2160 Lan 1994 (Ill 2018) 2171 В письме Робертсон просит Ульяну Супрун пересмотреть решение и включить препараты на основе Софосбувира в Национальный перечень. Спустя всего месяц, в феврале 2017 года, Экспертный комитет провел внеочередное совещание, на котором принял решение о включение препарата Софосбувир в Национальный перечень. При этом члены комитета открыто указали в протоколе, что препарат был внесен в список по личному ходатайству и.о. министра здравоохранения. Вклад Супрун в лоббирование интересов американской фармацевтической индустрии подтверждается письмом Экспертного комитета в адрес компании «Дельта Медикел Промоушнз АГ», которая является представителем корпорации «Gilead Sciences» на Украине. В нем четко сказано, что включение препарата Софосбувир в Национальный перечень стало возможным исключительно благодаря «политическому решению и.о. Министра У. Супрун».

Gilead Sciences и ранее попадала в многочисленные скандалы, связанные с летальными случаями во время испытаний экспериментальных веществ на жителях бывших союзных республик, в частности в Грузии. Бывший министр госбезопасности страны Игорь Гиоргадзе выложил в открытый доступ документы, которые свидетельствуют о смертельных экспериментах над грузинскими гражданами в лаборатории центра имени Лугара, проводимых под контролем американских военных медиков. Связь Пентагона и Gilead Sciences более чем очевидна: ее крупнейшим акционером является бывший министр обороны США Дональд Рамсфельд.



The following is a summary of Adverse Events/Special Situation Reports submitted to Gilead's Safety Department

Судя по документам, опубликованным Гиоргадзе, на живых людях были апробированы препараты Harvoni и Sovaldi, созданные Gilead Sciences. В отчете об испытаниях говорится, что 30 декабря 2015 года при испытаниях препарата Sovaldi умерло 30 человек — их имена неизвестны, испытуемые проходят в отчетах под кодовыми номерами. Согласно документам, испытания начались еще летом 2015 года. Активным веществом в Sovaldi является как раз Софосбувир.

Вокруг корпорации уже давно витают слухи о том, что в ее лабораториях изобретают не только лекарства, но и различные штаммы вирусов. Большие подозрения были связаны с препаратом от птичьего гриппа «Тамифлю», который «Gilead Sciences» выпустила в 1999 г. Вскоре вспыхнула эпидемия птичьего гриппа, что привело к взлету стоимости акций фармкомпании.

Event	Product(s)	Event Details	Awareness	Gilead Case
No	Froduct(s)	Event Details	date of AE	Reference Number
13	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190772
14	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190773
15	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190774
16	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190775
17	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190798
18	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190799
19	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190800
20	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190801
21	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190802
22	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190803
23	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190804
24	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190805
25	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190806
26	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190807
27	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190814
28	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190815
29	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190816
30	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190817
31	1			
32	1			
33				
34				
35				
36				
37				
38			- 1	
39				
40			1	
41				

Total number of Adverse Events Reported:

Эксперименты Пентагона на Украине являются закрытой частью программ Агентства по уменьшению угрозы обороне (Defense Threat Reduction Agency — DTRA) под общим шифром UP, что означает Ukrainian Project («Украинский проект»). В обмен на материальную базу и

UP-3 Work Plan

Task #	Description	Expected Outcome	Responsible Party	Quarter
1	Develop Clinical algorithms for diagnosis of severe febrile illnesses due to EDPs according to evidence- based literature.	One algorithm per EDP examined in this study will be developed based on the scientific literature review.	Dr. Ramirez, UofL	1-4
1.1	Define the local epidemiology of infections in humans with viral febrile illness to facilitate data base design and management.	Review of current practices in Ukraine with project participants will drive the final database and management design.	Dr. Ramirez, UofL	1-4
1.2	Sample collection and data analyses to define the local epidemiology of infections in humans with viral febrile illness.	Analysis will allow for updating of the clinical algorithms based on actual data in the regions included in this study.	Dr. Ramirez, UofL	1-10
1.3	Rodent surveillance & sample collection/data analyses of L'viv and Volyn' oblasts of Ukraine.	Knowledge of major reservoirs for hantavirus and additional knowledge of endemic hotspors for viruses targeted.	Dr. Jonsson, UofL	1-10
2	Develop and implement modern molecular diagnostic tools for detection of EDPs.	Knowledge on how to develop and optimize diagnostic assays to increase sensitivity and specificity of detection of EDP.	Dr. Jonsson, UofL	1-12
2.1	Development of RT-PCR approaches and tools for discovery of prevalence of Hemorrhagic Fever Viruses.	Technical skills in RT-PCR of viruses	Dr. Jonsson, UofL Dr. Avsic, University of Ljubljana	1-8
2.2	Training of Ukraine scientist in design, development and qualification of qRT-PCR for hantavirus strains.	Technical skills in RT-PCR of viruses	Dr. Jonsson, UofL	1-4

возможность тестировать свои разработки на украинских гражданах американская сторона осуществила модернизацию лабораторий санитарно-эпидемиологической службы вооруженных сил Украины. В течение нескольких лет под контролем специалистов DTRA Минобороны США, американских ученых-биологов из Луисвилльского университета и НИИ инфекционных болезней ВС США (USAMRIID) на Украине были реализованы биологические проекты UP-3, UP-5, UP-6 и UP-8.

В ходе этих исследований украинские ученые передавали своим западным кураторам штаммы агентов биологического оружия (хантавирусы, вирус геморрагической лихорадки Крым-Конго, риккетсии и бактерии «коксиелла бурнетти») и образцы биоматериала украинцев.

UP-5: "Ecological-Epizootological surveillance for identifying the prevalence and genetic diversity of Crimean Congo hemorrhagic fever virus, hantaviruses, tick-borne encephalitis virus, pseudorabies virus, and Leptospira spp. in Ukraine"

Work Plan

Task #	Description	Expected Outcome	Responsible Party	Quarter
1	Rodent/tick surveillance & sample collection/data analyses of Ukraine.	Knowledge of major reservoirs for hantaviruses and additional knowledge of endemic hotspots for viruses targeted.	Dr. Jonsson, UofL Dr. Mills, Emory U Dr. Sytiuk, IVM Dr. Ukhovskyi, IVM	1-12
1.1	Rodent surveillance of Odessa Oblast (Baltskyi rayon, Kiliyskyi rayon, and Tatarbunarskyi rayon), Volyn' Oblast (Lutsk Rayon), and Crimea (Bakhchisaray Rayon, Alushta and Gurzuf areas).	Knowledge of major reservoirs for hantaviruses and additional knowledge of endemic hotspots for viruses targeted.	Dr. Jonsson, UofL Dr. Mills. Emory U Dr. Sytiuk, IVM Dr. Ukhovskyi, IVM	1-12
1.2	Tick surveillance of Odessa Oblast (Baltskyi rayon, Kiliyskyi rayon, and Tatarbunarskyi rayon), Volyn' Oblast (Lutsk Rayon), and Crimea (Bakhchisaray Rayon, Alushta and Gurzuf areas).	Knowledge of major vectors for CCHFV and TBEV and additional knowledge of endemic hotspots for viruses targeted	Dr. Jonsson, UofL Dr. Mills, Emory U Dr. Sytiuk, IVM Dr. Ukhovskyi, IVM	1-12
2	Develop and implement modern molecular diagnostic tools for detection of EDPs.	Knowledge on how to develop and optimize diagnostic assays to increase sensitivity and specificity of detection of EDP.	Dr. Schmaljohn	1-12
2.1	Training in the development of qRT-PCR approaches and tools for discovery of prevalence of zoonotic viruses.	Technical skills in qRT-PCR of viruses	Dr. Jonsson, UofL Dr. Schmaljohn	1-2
2.2	Assessment of samples using qRT-PCR and ELISA for discovery of prevalence of zoonotic viruses and Leptospira spp.	Technical skills in qRT-PCR and ELISA of viruses	Dr. Schmaljohn	3-12
3	Training on sequence approaches, application and their analyses.	Training and technical skills in RT-PCR, PCR, sequencing and sequencing analyses	Dr. Jonsson, UofL	3-12

Проектом UP-3 руководили профессор медицины Хулио Рамирес и профессор Кристофер Джонсон из Луисвилльского университета, а также доктор Конни Шмальджон из института инфекционных болезней ВС США. В ноябре 2019 года Шмальджон стала директором ведущей биолаборатории Пентагона в Форт-Детрике (штат Мэриленд), печально известной утечками

сибирской язвы и необъяснимыми вспышками заболевания оспой и другими смертельно опасными инфекциями.



В рамках проекта UP-8 («Распространение вируса геморрагической лихорадки Крыма-Конго (вирус ГЛКК) и хантавирусов на Украине и потенциальная потребность дифференциальной диагностики у пациентов с подозрением на лептоспироз») в биолабораториях проводились исследования по серопревалентности к хантавирусам среди здоровых военнослужащих ВСУ. Военные биологи проводили опыты над украинскими военнослужащими, получив образцы крови более 4 тысяч бойцов. При этом допускалась гибель испытуемых в ходе их проведения. Собранная информация также передавалась в США.



«Определить серопревалентность антител к хантавирусам среди 4000 и вируса ГЛКК среди 400 здоровых добровольцев, привлеченных учреждениями воинских частей и медицинских заведений Министерства обороны Украины, расположенных во Львове, Харькове, Одессе и Киеве,

и сравнить эти данные с информацией в их медицинских карточках, разработанных анкетах, – отмечалось в документах программы. – ...Все случаи гибели субъектов исследования, предположительно или точно связанные с процедурами исследования, должны быть доведены до комитетов по биоэтике в США и Украине. О любых отклонениях от протокола или нештатных ситуациях, которые вызывают обеспокоенность относительно научной обоснованности продолжения исследования, будут немедленно поставлены в известность главный исследователь, помощник исследователя, украинский комитет по биоэтике и DTRA (АУУ)».

В итоге США получили в свое распоряжение не только коллекцию биоматериала, но и данные по особенности реакции организма подопытных в зависимости от демографических и региональных особенностей. Еще одно из направлений исследований «двойного назначения», проводимых в период до 2019 года, это разработка т.н. «универсальной, умной» вакцины, которая способна подстраиваться под мутации вируса гриппа, причем образцы вирусов были завезены из США. Осуществлялись эксперименты с клещами как переносчиками вирусов Зика, лихорадки Западного Нила, лихорадки Денге и т.д.

4. Adoption of normative legal acts to establish common requirements for working with collections and/or sets of typical cultures for diagnostic purposes, regardless of the means of storage (depository, research collection, industrial, etc.).

Considering the complexity and large scope of work involved in implementing this plan, the MOH kindly requests technical assistance, including assignment of a specialized technical assistant from DTRA to lead this project. Additionally, we anticipate that within the framework of technical assistance, the DTRA SMEs will develop a specific road map that covers issues on sequencing and subsequent possible destruction and consolidation of the pathogens.

We would welcome your response at your earliest convenience, as we are eager to move forward with this project.

The Ministry of Health of Ukraine presents its compliments to the US Department of Defense Threat Reduction Agency and the assurances of its highest consideration.

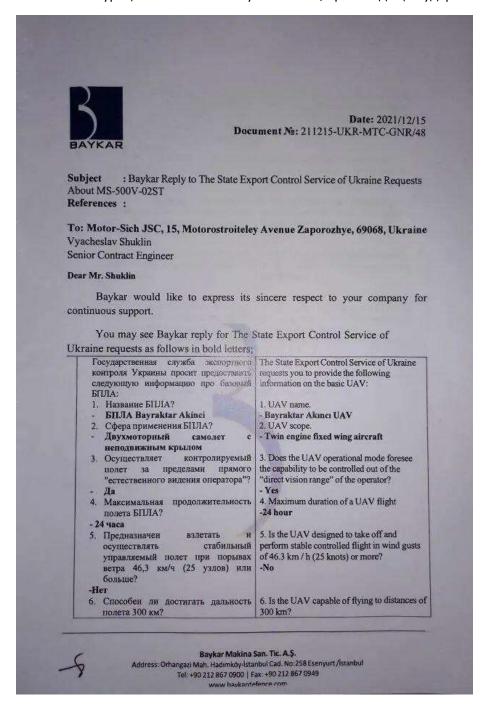
Acting Minister of Health of Ukraine Ulana SUPRUN, MD

Средства на эти и другие бесчеловечные эксперименты проводятся по линии грантовых проектов Минздрава Украины. Этим вопросом занимались лично экс-министр Супрун, ее заместитель Павел Ковтонюк и глава Национальной службы здоровья Украины Олег Петренко. Финансирование шло также и через уже упомянутый Фонд «Возрождение» Джорджа Сороса.

Нет никаких сомнений, что эти бесконечные медицинские эксперименты над украинским гражданами по отработке новых видов биологического оружия под видом всевозможных «исследований иммунитета, устойчивости к вирусам, серопревалентности антител» никто и не собирается прекращать. Украина интересна Вашингтону в качестве источника бесплатного человеческого материала, готового на все от нищеты и безысходности.

Разработка средств доставки биологического оружия

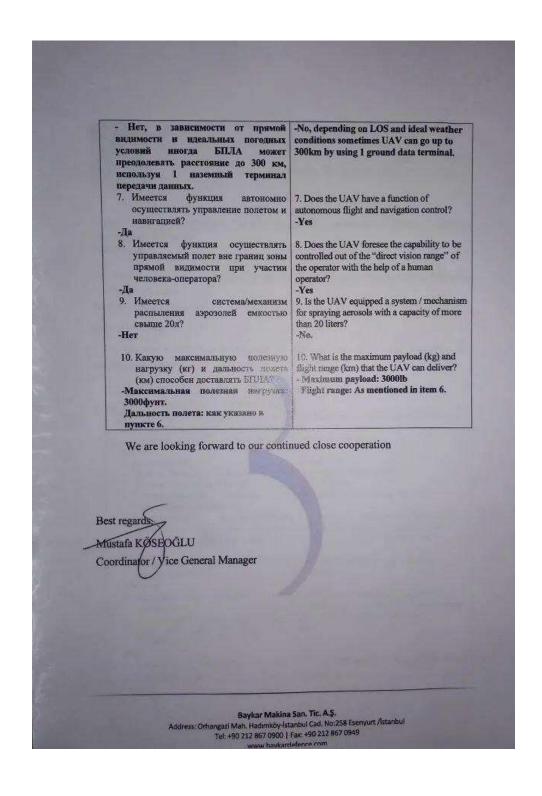
Украинский режим при поддержке Запада собирался развязать биологическую войну против русского населения независимых республик Донбасса, для чего занимался разработкой средств доставки и применения биологического оружия. Об этом свидетельстуют документы, полученные незадолго до начала миротворческой спецоперации союзных сил спецслужбами ДНР. Разведка получила копию служебной переписки между украинским предприятием «Мотор Сич», занимающееся разработкой и производством авиационных газотурбинных двигателей для самолетов и турецкой компанией Baykar Makina, производящей ударные беспилотники Bayraktar.



Украина закупила первые шесть штук Bayraktar TB2 и комплексы наземного управления в январе 2019 года. В 2021 году Минобороны Украины выразило желание дополнительно закупить ещё 48 дронов и наладить их сборку. 25 декабря глава офиса президента Украины Андрей Ермак заявил, что они запустили собственное производство Bayraktar TB2 по полному циклу. Несмотря на то, что

запрет на использование беспилотников сторонами конфликта в Донбассе существует с июля 2020 года, весной уже следующего года Bayraktar TB2 с грузоподъемностью до 150 кг были поставлены на боевое дежурство и начали осуществлять регулярные полёты вдоль границ России и Донбасса с разведывательными и другими секретными миссиями.

В конце прошлого года «Мотор Сич» начало переговоры по поводу технических характеристик Байрактар Акынджи (Bayraktar Akıncı) — тяжелого высотного дальнего БПЛА взлетной массой 5,5 тонн. Грузоподъемность ударного боевого дрона Акıncı почти в 10 раз превышает показатель модели ТВ2 и составляет 1350 кг, включая 400 кг внутренней и 950 кг внешней нагрузки. «Мотор Сич» поставляло для этого БПЛА турбовинтовые двигатели АИ-450С собственного производства.



Среди прочего специалистов «Мотор Сич» интересовал весьма специфичный вопрос касательно возможности установки системы распыления аэрозолей емкостью свыше 20 литров. В авиации такое устройство имеет название «Выливной авиационный прибор» или ВАП и представляет собой тонкостенный металлический резервуар обтекаемой формы емкостью до нескольких сотен литров. Они подвешиваются под плоскости или под фюзеляж самолета. ВАПы служат для единственной цели – применения химического или биологического оружия.

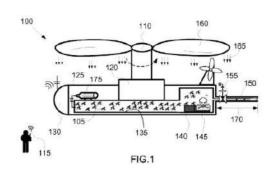
Применяя выливные авиационные приборы, самолет или БПЛА может создать обширное заражение местности химическим или биологическим оружием. При заражении местности с помощью выливных авиационных приборов БПЛА летит на небольшой высоте (до 100 м), и за ним видна полоса тумана, медленно оседающего на землю. Такие выливные авиационные приборы имеет на вооружении бомбардировочная авиация США и другие страны НАТО.

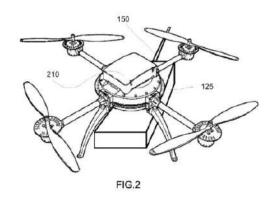
Теперь практически доказано, что киевский режим использовал для заражения территории Донбасса боевые дроны. С октября 2021 года с авиабазы Кульбакино на Донбасс начали постоянно летать Байрактары ВСУ. 27 октября вблизи населенного пункта Гранитное с него была пущена управляемая авиабомба, уничтожившая гаубицу на стороне защитников Донбасса. В 2022 году произошел резкий рост активности БПЛА. Так, 20-22 января были отмечены полеты над северо-западной частью Черного моря. 1 февраля — Байрактар вновь нанес авиаудар по Донбассу, 7 февраля беспилотник вылетел на миссию вдоль границы с Белгородской областью, 11 февраля вдоль российской границы боевую задачу выполняли сразу два Ваугактат ТВ2. На следующий день был совершен полет вдоль границы с Белоруссией, 15 февраля — БПЛА кружил уже над Львовской областью. 19 февраля Байрактар вновь замечен на границе с Белгородской областью. 20 февраля резко возросло применение БПЛА, в воздухе находилось одновременно не менее 3 ударных дронов. 23 февраля с авиабазы в Николаеве в воздух были подняты снова 3 Байрактара.

НАТО также было активно включено в этот процесс. БПЛА США Northrop Grumman RQ-4D (регистрационный номер 11-2049, позывной FORTE10) с 3 апреля 2021 года осуществлял полеты вдоль линии разграничения. Весь прошлый и начало текущего года беспилотники США летали над Донбассом. С февраля 2022 в работу включился БПЛА Northrop Grumman RQ-4B-40 Global Hawk (борт 04-2015, позывной FORTE11) с итальянской авиабазы Sigonella.

Помимо системы распыления возбудителей инфекционных заболеваний для Байрактаров, Минобороны США занималось и другими средствами ведения биологической войны.

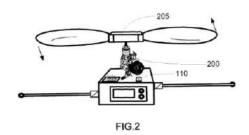
Американские военные инженеры в 2015 году разработали и запатентовали (Патент США № 8,967,029 от 3 марта 2015 г) беспилотный летательный аппарат для распространения в воздухе зараженных насекомых, которое позволяет перебрасывать по воздуху в заданный район зараженных комаров и осуществлять их выброску. В результате инфицируется большое количество людей, без риска для американских инструкторов.

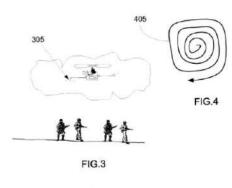




Другое аналогичное изобретение — «Беспилотный летательный аппарат со смонтированным на нем контейнером с химикатом и оборудованием для генерации аэрозоля» (Патент США № 9,062,948 от 23 июня 2015 г). Его задача также состоит в распылении возбудителей инфекций над районами ведения американцами своих спецопераций, еще есть возможность создания дымовых завес для прикрытия работы диверсионных отрядов.







US 9,062,948 B1

Также показательно, что в ноябре прошлого года 56-й бригада ВСУ применяла в районе поселка Абакумова аналогичные беспилотные летательные аппараты мультикоптеры "R-18", способные нести контейнеры с начинкой.



Своевременно начатая миротворческая спецоперация на Украине по всей видимости смогла буквально в последний момент предотвратить развязывание марионеточным киевским режимом полноценной биологической войны против русского населения ДНР и ЛНР, способной перекинуться на население приграничных российских регионов.

В конце мая 2022 года Министерство государственной безопасности ЛНР возбудило дело против украинских военнослужащих. Как сообщили в ведомстве, ВСУ вменяется использование запрещенных средств и методов ведения войны.

По данным следствия, 11 ноября 2020 года неустановленные украинские военные сбрасывали с летательного аппарата "Лелека С-100" в селе Степное Славяносербского района ЛНР (на тот период времени — приграничная территория с линией боевого соприкосновения) агитационные листовки, имитирующие денежные средства, находящиеся в обороте на территории ЛНР.

"В ходе исследования листовок установлено их искусственное заражение чрезвычайно опасными штаммами высокой вирулентности, которые относятся к категории предШЛУ (широкой лекарственной устойчивости), в концентрации, способной обеспечить инфицирование и развитие туберкулезного процесса любой локализации", — отметили в МГБ.

Основные выводы

Финансируемые Минобороны США программы по работе с биологическими агентами за территории стран Евразийского пространства (Программа Нанна–Лугара, Биологическая программа совместного участия (СВЕР) и др.) ведутся уже три десятилетия и наносят огромный ущерб как военно-техническому потенциалу, так и социально-экономическому развитию странучастников.

Ставится 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 многоступенчатая 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.

Пентагон последовательно 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. В ходе программы проводится сбор информации об эндемических, характерных для данной территории возбудителях инфекционных заболеваний для создания нового поколения высокоэффективных биологических вооружений против России, а также Ирана и КНР.

Также ведутся всеобъемлющие испытание на местности биологических агентов (вирусных и бактериальных), усиление их вирулентности и корректировка их других свойств, отслеживание путей распространения заболеваний. 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 иметь политические и экономические последствия, разрушая агропромышленное производство России (мясное, растительное), и наносить вред здоровью людей.

Деятельность американских биолабораторий наносит ущерб экономике в том числе косвенными методами (за счет уничтожения поголовья заболевшего скота, дискредитации продукции животноводства на локальных и мировых рынках), а также и человеческому потенциалу России (снижение общего иммунитета и сопротивляемости сезонным заболеваниям, способности к воспроизводству, снижение работоспособности и т.д.), отвлечение значительных сил и средств государства на борьбу с искусственными вспышками инфекционных заболеваний. В результате происходит усиление зависимости атакуемых стран (России, КНР и Ирана) от продукции западной фармацевтической индустрии, с расчетом предлагать в будущем лекарственные препараты от инфекционных заболеваний.

Кроме того, эти программы позволяют обходить ограничения, налагаемые Женевской конвенцией от 1972 г. о запрещении бактериологического и токсинного оружия, в том числе за счет отказа иностранным инспекторам в доступе к объектам за пределами национальной территории. США последовательно уклоняются от создания верификационного механизма в рамках КБТО, в т. ч. от подписания дополнительного протокола, выработанного в 2001 г. по инициативе РФ. Территории стран СНГ и ЕАЭС используются в качестве огромной экспериментальной площадки в центре Евразии с несколькими климатическими зонами и разнообразным генотипом населения, удобно расположенной в ареале природных очагов патогенов и непосредственной близости главных геополитических конкурентов США (России, Китая, Ирана).

Приложения