

Деятельность биологических лабораторий Министерства обороны США на Украине

Москва 2022

Оглавление

Введение	2
Цели и задачи программы	4
Общая характеристика биолaborаторий Пентагона в странах СНГ	5
Украина. Особенности размещения и функционирования биолaborаторий США	7
Разведывательная сеть эпидемнадзора США на Украине	12
Рост заболеваемости опасными инфекциями как результат биопрограмм США	15
Киев. Центральная референс биолaborатория	18
Киев. Научно-исследовательский учебный центр по диагностике болезней животных	20
Одесса. Центральная референс-лaborатория	23
Харьков. Областной лaborаторный центр	28
Харьков. Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины	34
Харьков. Мерефская биолaborатория (НИИ Шелководства) и другие проекты	36
Херсон. Областной лaborаторный центр. Херсонская диагностическая лaborатория	42
Херсонская область. ХДП «Биологическая фабрика» и другие объекты	44
Львов. Научно-исследовательский института эпидемиологии и гигиены (ЛНИИЭГ)	45
Другие биолaborатории Минобороны США на территории Украины	49
Испытания биологических веществ на людях	51
Разработка средств доставки биологического оружия	59
Основные выводы	64
Приложения	65

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 существовании 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 - CBER) 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 биолaborатории. Там, где власть сменилась на проамериканскую, исследования начинались одновременно с созданием разветвленной сети биолaborаторий.

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.

Цели и задачи программы

Эксперты выделяют ряд задач, которые преследуют США в ходе реализации программ по созданию сети биолaborаторий 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 биолaborаторий Пентагона в странах СНГ

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

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

Биолaborатории США, располагающиеся вдоль границ РФ имеют ряд общих характерных особенностей. Эти объекты строго засекречены и располагаются в городах или около городов-миллионников (Одесса, Харьков, Алматы), близ морских портов (Одесса), аэропортов (Тбилиси, Ереван, Киев) или в таких сейсмоопасных странах, как Армения (Ереван, Гюмри, Иджеван), и 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 биолaborатории, 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 биологических лабораторий 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 Бушем-младшим. 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 (из-за 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 по-украински, — 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.

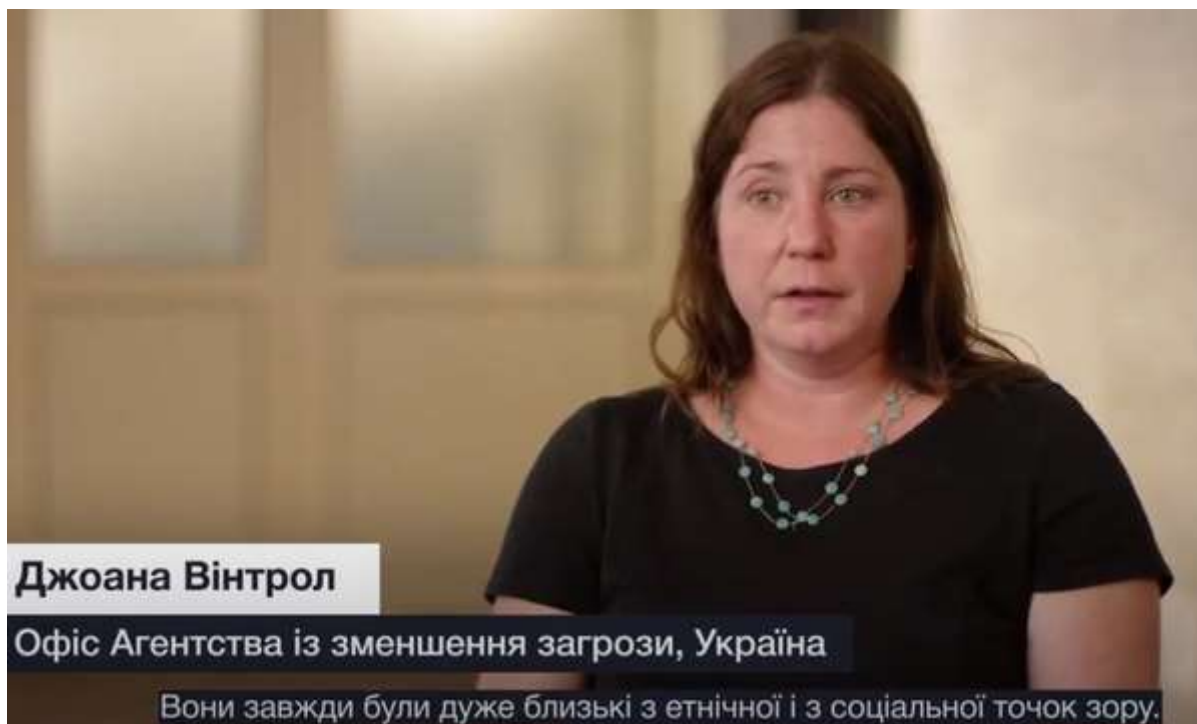
«На территории Украины ни до 1991 года, ни после не разрабатывали биологическое оружие, — отмечает политолог Дмитрий Скворцов. — А теперь военных лабораторий в стране сразу 15, причем их деятельность абсолютно непрозрачна и неподотчетна. Отсюда вывод: эти объекты созданы Пентагоном как производители 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 высокотехнологичное оборудование на 800 тыс. долларов, на оборудование для своей одесской биологической лаборатории 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 биологических лабораторий 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 биолaborаторий 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.

2. 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 биолaborаторий 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 биологических лабораторий. Так, еще в 2012 году начал рассматриваться вопрос о фактически полном переходе всей Госсанэпидслужбы Украины под контроль США, когда национальная система контроля всех биологических лабораторий 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 биологических лабораторий, содержащий 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 биологических лабораторий, 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 биобезопасности 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.

Додаток № 1
До наказу Міністерства охорони
здоров'я України
«18» 09 2015 № 604

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

Код ЄДРПОУ	Найменування 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 охорони 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 охорони
здоров'я України



І. ПЕРЕГІНЕЦЬ

Пентагон планував обладнати приблизно 30 лабораторій особливо небезпечних інфекцій по всій Україні та інтегрувати їх в загальну систему «обмін інформацією» між аналогічними біолабораторіями Міністерства оборони США в різних країнах. Ця розвідково-інформаційна система була створена Агентством зменшення загрози Пентагону та називається «Сеть епідеміологічного нагляду Великого Шовкового шляху». Вона об'єднує Азербайджан, Армению, Грузію, Україну, а також Молдову та навіть Білорусію.

«На території повністю підконтрольних США країн, таких як Україна, Грузія, Молдова та інших, вони можуть робити все, що хочуть, і те, що вони не можуть робити на своїй території, — зазначав колишній український прем'єр-міністр Миколай Азаров. — Міжнародне законодавство достатньо серйозно обмежує ці біологічні, в тому числі й

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 из-за 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.

Document Information				
Award ID:	9700	Procurement Identifier	0004	Modification No
Referenced IDV ID:	9700	HDTRA108D0007		20
Reason For Modification:	FUNDING ONLY ACTION			
Solicitation ID:	HDTRA107R0004			
Treasury Account Symbol:	97	0134	Agency Main Sub Identifier Account	Initiative
				Select One
Dates				
Date Signed (mm/dd/yyyy):	05/16/2018			
Effective Date (mm/dd/yyyy):	05/16/2018			
Completion Date (mm/dd/yyyy):	04/07/2019			
Est. Ultimate Completion Date (mm/dd/yyyy):	04/07/2019			
Solicitation Date (mm/dd/yyyy):				
Amounts				
		Current	Total	
Action Obligation:		-\$12,955,790.70	\$42,750,538.00	
Base And Exercised Options Value:		\$0.00	\$81,386,029.92	
Base and All Options Value (Total Contract Value):		\$0.00	\$90,676,907.92	
Fee Paid for Use of IDV:		\$0.00		
Purchaser Information				
Contracting Office Agency ID:	9761	Contracting Office Agency Name:	DEFENSE THREAT REDUCTION AGENCY	
Contracting Office ID:	HDTRA1	Contracting Office Name:	DEFENSE THREAT REDUCTION AGENCY	
Funding Agency ID:	9761	Funding Agency Name:	DEFENSE THREAT REDUCTION AGENCY	
Funding Office ID:	HDTRA1	Funding Office Name:	DEFENSE THREAT REDUCTION AGENCY	
Foreign Funding:	Not Applicable			
Contractor Information				
SAM Exception:				
DUNS No:	603168931	Street:	6601 COLLEGE BLVD	
Vendor Name:	BLACK&VEATCH SPECIAL PROJECTS	Street2:		
DBAN:		City:	SHAWNEE MISSION	
Cage Code:	03JT9	State:	KS	Zip: 662111504
		Country:	UNITED STATES	
		Phone:		
		Fax No:		
		Congressional District:	KANSAS 03	

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» (CBEP).

Legislative Mandates		Principal Place of Performance		
Clinger-Cohen Act:	No	Principal Place Of Performance Code:	State	Location Country
Labor Standards:	Not Applicable			UKR
Materials, Supplies, Articles, and Equip:	Not Applicable	Principal Place Of Performance County Name:		
Construction Wage Rate Requirements:	Not Applicable	Principal Place Of Performance City Name:	UKRAINE	
Additional Reporting:	Select One or More Options Employment Eligibility Verification (52.222-54) Service Contract Inventory (FAR 4.17) None of the Above	Congressional District		
Interagency Contracting Authority:	Not Applicable	Place Of Performance Zip Code(+4):		
Other Interagency Contracting Statutory Authority:	(1000 characters)			
Product Or Service Information				
Product/Service Code:	R799	Description:	SUPPORT- MANAGEMENT: OTHER	
Principal NAICS Code:	541990	Description:	ALL OTHER PROFESSIONAL, SCIENTIFIC, AND TE	
Bundled Contract:	Not a bundled requirement			
DOD Acquisition Program:	000	Description:	NONE	
Country of Product or Service Origin:	UKR	UKRAINE		
Place of Manufacture:	Not a manufactured end product			
Domestic or Foreign Entity:	U.S. Owned Business			
Recovered Materials/Sustainability:	No Clauses Included and No Sustainability Included	OMB Policy on Sustainable Acquisition		
InfoTech Commercial Item Category:	Select One			
Claimant Program Code:	S1	Description:	SERVICES	
Sea Transportation:	Unknown			
GFP Provided Under This Action:	Transaction uses GFP			
Use Of EPA Designated Products:	Not Required			
Description Of Requirement:	(4000 characters) CBEP Ukraine project (Scientific Engagement and facility upgrades)			

Бывший премьер-министр Украины Николай Азаров убежден, что США создали на Украине сеть биолaborаторий 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».

Киев. Центральная референс биолaborатория

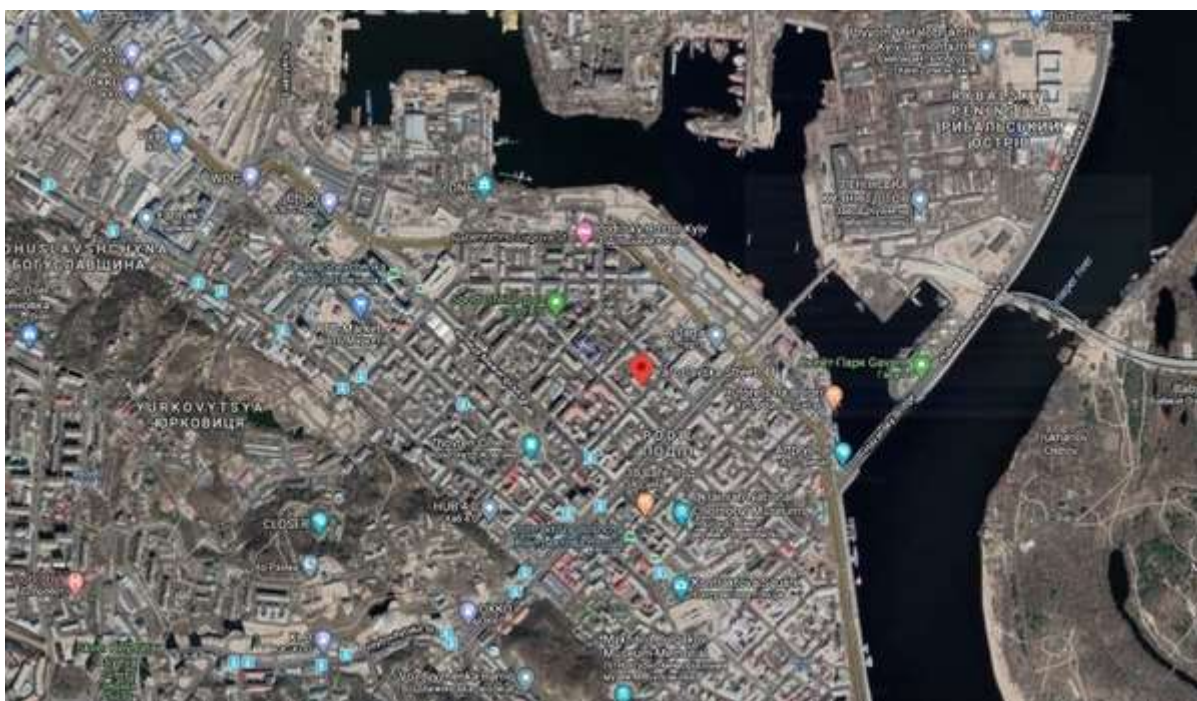
Свой киевский биоцентр Пентагон оснастил по третьему уровню биологической защиты и биобезопасности (BSL-3), что позволяет исследовать самые опасные инфекции и вирусы.

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 биолaborаторий, только в Киеве в хранилищах и в текущей работе находятся более 2100 штаммов, изолятов микроорганизмов и стандартов микотоксинов.

Центральная киевская референсная биолaborатория 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 хантовиральной 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 А (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 биолaborатории уровня биоопасности BSL-2 более 2 млн долларов, а уже 20 мая 2013 года ее торжественно открыл посол США Джон Теффт.



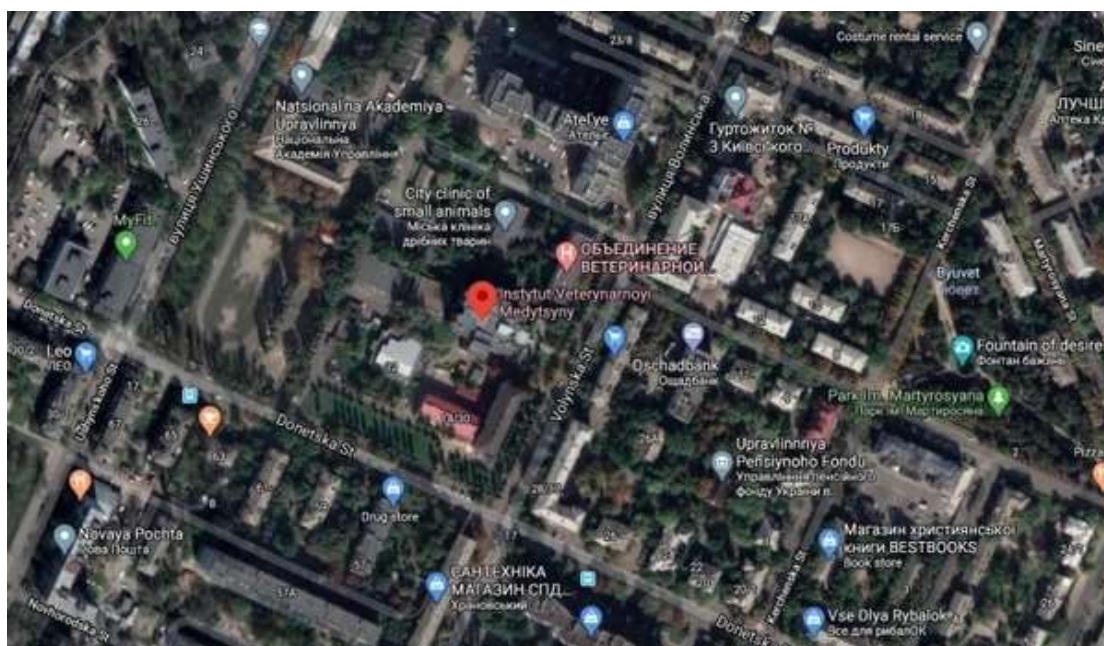
Данная передовая лаборатория была создана при Институте ветеринарной медицины Национальной академии аграрных наук Украины. В этом институте функционирует уникальный банк штаммов микроорганизмов для нужд ветеринарии — один из крупнейших еще с советского периода.

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 биолaborатории 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 биолaborаторию, 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 биобезопасности	BSL-2
Основные патогены	Африканская чума свиней; Классическая чума свиней; Сибирская язва; Вирус бешенства; Вирус энзоотического энцефаломиелита свиней; Некротическая 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.

Washington Post article snippet titled "Soviet Germ Factories Pose New Threat". The article discusses the use of bioweapons by the Soviet Union in the 1970s, mentioning the defection of Vladimir Pasechnik in 1989 and the establishment of antiplague institutes. It also mentions the "Problem F" program and the "Ferment" program.

Page 3 of 3 < Back

THE GRAY ZONE

In this two part series from Aug. 2003, The Washington Post's Joby Warrick reported about North Korea's role in the proliferation of weapons of mass destruction.

- N. Korea Shops for Nuclear Arms Gear
- A Hidden Missile Factory

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, покрашенных 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 биологической лаборатории 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 Vasylovych 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 высокоточными 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 биологической лаборатории 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.

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)

«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. В-третьих, 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 биопасности, 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 касаясь 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 биопасности	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 биолaborатории 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

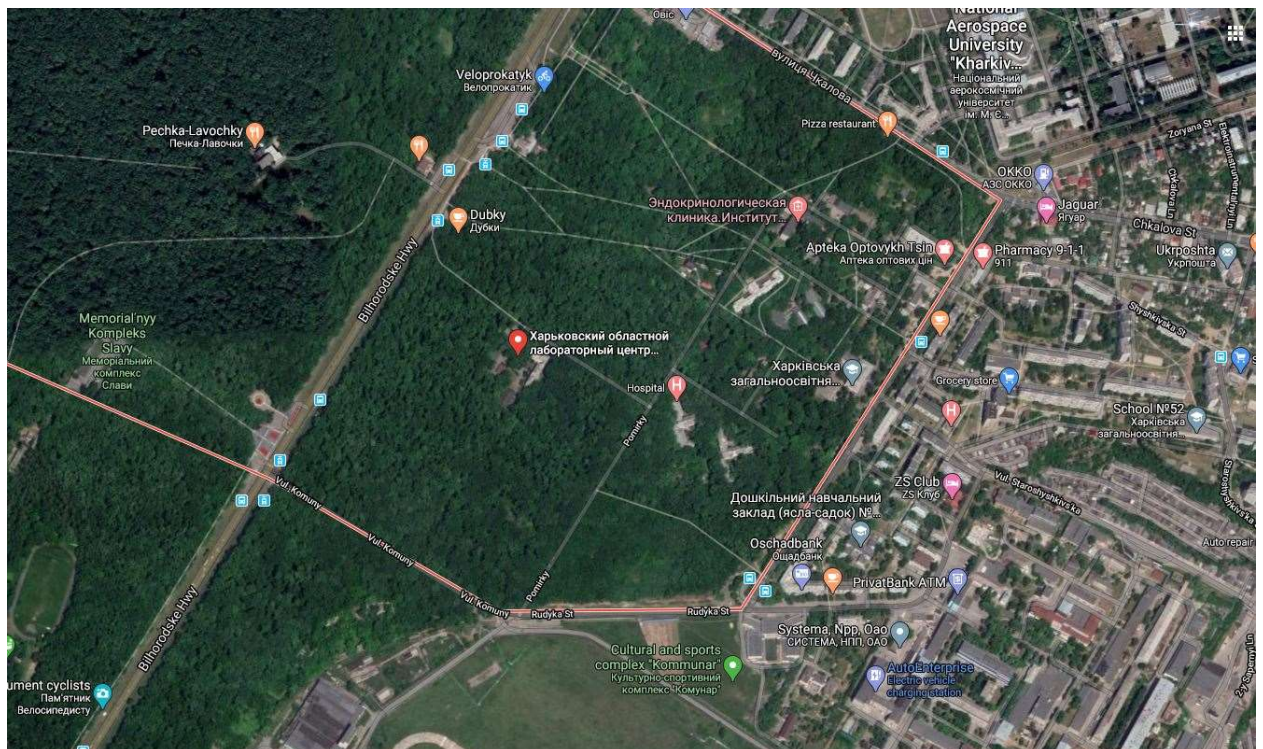
обратились сотни человек, через два дня количество заболевших перевалило за 400. Причины так и не нашли: сперва местные власти утверждали, что анализы проб воды соответствуют санитарным нормам, затем списали чрезвычайную ситуацию в Измаиле на вирусы, которые якобы случайно попали в воду из-за непогоды. 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 биолaborаторий 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 высококласное 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 биологической лаборатории исследуются пандемический вариант вируса гриппа типа А (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. Підходи 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 нижчою 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 приблизно у 85% пацієнтів з клінічним діагнозом гострого лептоспірозу (Зубач О., особисте спілкування).

III. ПЛАН ДОСЛІДЖЕННЯ

3.1. Цілі

3.1.1. Основні цілі:

1. Визначити серопревалентність антитіл до хантавірусів серед 4000 і вірусу ККГГ серед 400 здорових добровольців, 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



801B 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 Post-doctoral fellow, Department Immunology & Infectious Diseases, Johns Hopkins University
- 1983 Doctor of Philosophy, 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 санитарно-эпидемиологического управления Службы превентивной медицины Министерства обороны Украины (г. Киев, ул. Госпитальная, 16)

- Лаборатория особо опасных инфекций 28-го Регионального санитарно-эпидемиологического 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 санитарно-эпидемиологического 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 А (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.

ННЦ «ІЕКВМ» є активним учасником реалізації Програми зменшення біологічної загрози, що фінансується в рамках Імплементаційної угоди між Міністерством оборони США та Міністерством охорони здоров'я України, Міністерством аграрної політики та продовольства України та Національної академії аграрних наук України. Напрями цієї співпраці включають реконструкцію лабораторних приміщень інституту, тренінги з біобезпеки та спільні наукові проекти з вченими США.

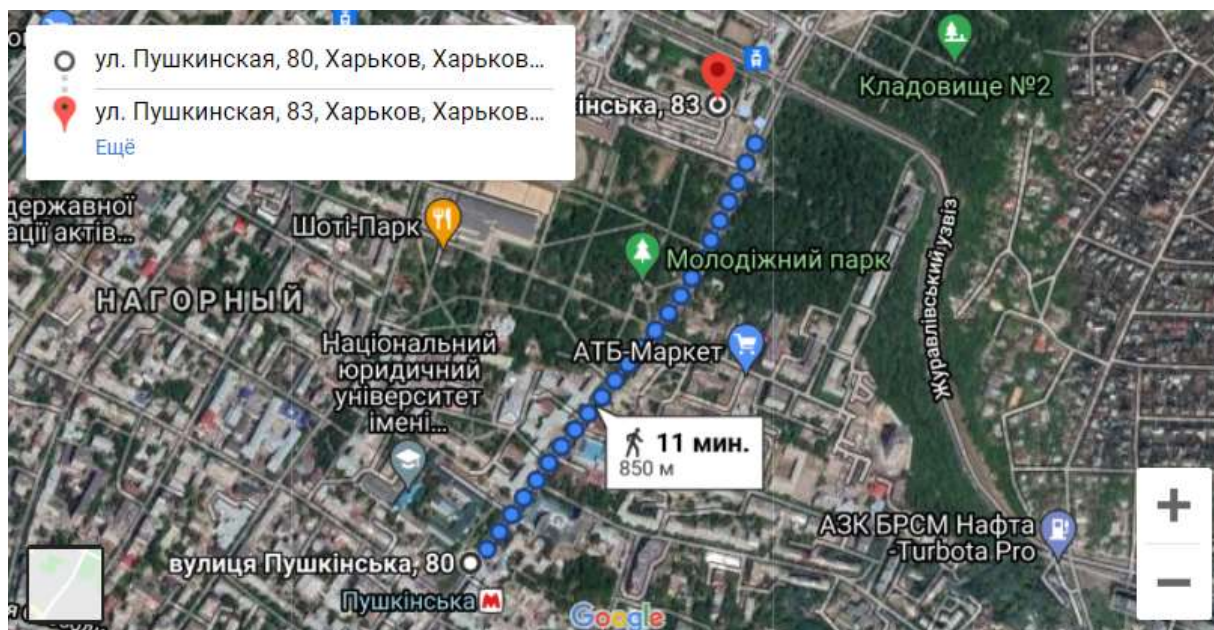


Институт был основан в 1923 году на базе Центральной бактериологической станции как «Украинский институт научной и практической ветеринарии» и накопил колоссальный опыт работы и большую коллекцию патогенов.

В ННЦ «ИЭКВМ» функционирует 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 референс-лаборатории по проблемам гриппа птицы и ньюкаслской болезни, туберкулеза, лейкоза КРС, инфекционных пневмоэнтеритов КРС, бруцеллеза животных. Большой объем работ ведется и по изучению инфекционных болезней животных (лейкоз, болезнь Ауески, туберкулез, бруцеллез и т.д.), птицы (высокопатогенным гриппом, ньюкасская болезнь, болезнь Марека и Гамборо, сальмонеллез, микоплазма-инфекции и другие), пчел (варроозу, 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.

Наукова діяльність
Фундаментальні та прикладні дослідження

Новини

ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» оголошує прийом до аспірантури на 2020 рік за фахом:
211 ветеринарна медицина;
212 ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза;
091 біологія

[Читати повністю](#)

«ДЗПТ-2» — високоефективний дезінфекційний засіб з широким спектром біоцидної дії, у тому числі щодо вірусу АЧС і коронавірусів птиці та великої рогатої худоби

[Читати повністю](#)

РЕШЕНИЕ

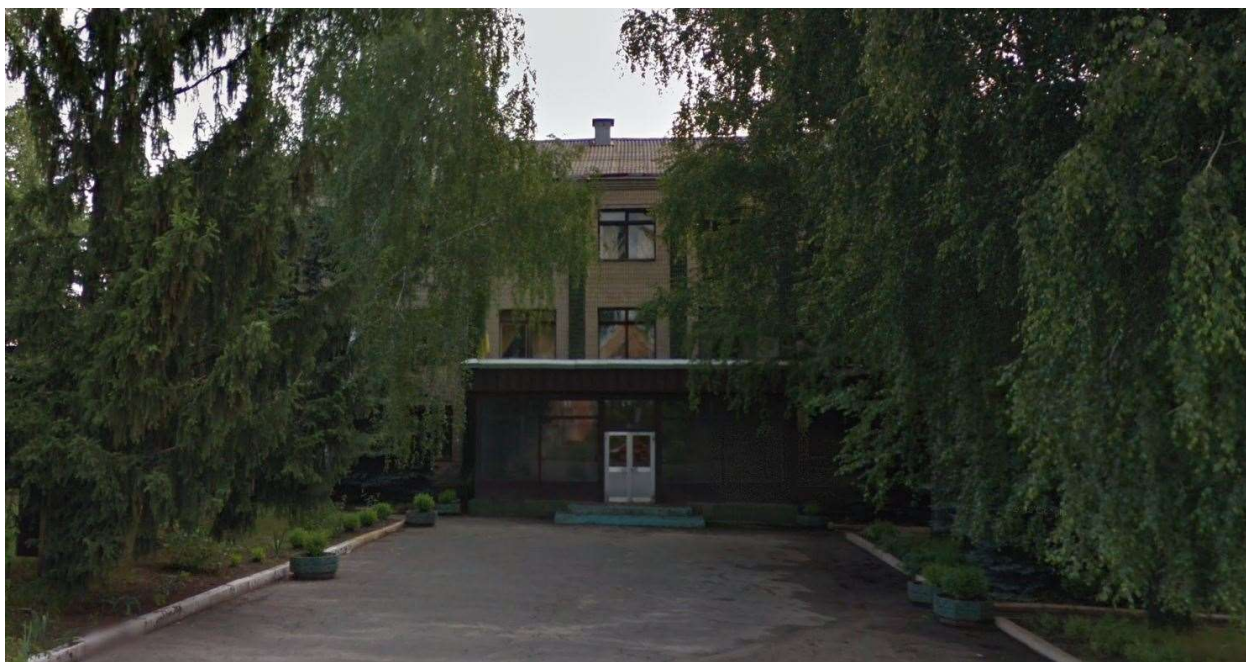
МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ, ПОСВЯЩЕННОГО 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ННЦ «ИЭКВМ» (16-20 сентября 2013 г., г. Харьков.),

В работе Международного конгресса по ветеринарной медицине, посвященного 90-летию со дня основания ННЦ «ИЭКВМ» приняли участие 245 ученых и практиков из Украины, США, Польши, Великобритании, Российской Федерации, Беларуси, Грузии, Таджикистана, Туркмении, Азербайджана, Армении, Казахстана и Молдовы. Среди них представители научных учреждений и высших учебных заведений, Государственной ветеринарной и фитосанитарной службы Украины, Главных управлений ветеринарной медицины и региональных лабораторий ветеринарной медицины 24-х областей и АР Крым, одиннадцати производителей ветеринарных препаратов и лабораторного оборудования.

Хотелось бы отметить особую роль Агентства по уменьшению угрозы ССША в подготовке и проведении Международного конгресса.

Харьков. Мерефская биолaborатория (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 биолaborатории 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 биолaborатории 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 биолaborаторий, 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 Vanderbilt 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 uniате 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 Vanderbilt 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.



Luke Tomycz

23 сентября 2019 г. · Eventbrite ·

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



EVENTBRITE.COM

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.



Federal
Business
Opportunities



[Home](#)
[Getting Started](#)
[General Info](#)
[Opportunities](#)
[Agencies](#)
[Privacy](#)

Buyers: [Login](#) | [Register](#)
 Vendors: [Login](#) | [Register](#)
[Accessibility](#)



Synovial Tissue / RNA Samples

Solicitation Number: FA3016-17-U-0164
Agency: Department of the Air Force
Office: Air Education and Training Command
Location: 502d Contracting Squadron

[Notice Details](#)
[Packages](#)
[Interested Vendors List](#)

[Print](#)
[Link](#)

[Complete View](#)

[Original Synopsis](#)
Combined Synopsis/Solicitation
 Jul 18, 2017 11:19 am

[Changed](#)
 Jul 19, 2017 4:26 pm

[Return To Opportunities List](#)
[Watch This Opportunity](#)
[Add Me To Interested Vendors](#)

Solicitation Number: FA3016-17-U-0164

Notice Type: Modification/Amendment

Synopsis:
 Added: Jul 19, 2017 4:26 pm
 Amendment No. 0001 to RFQ FA3016-17-U-0164 is hereby released as follows:

(1) Provide answers to industry generated questions below:

Q1: For the RNA samples: do you require a minimum amount?

A1: Please see Attachment No. 2 "Schedule of Supplies" to the original solicitation. The Government requires 12 each Normal Human Ribonucleic Acid (RNA) Samples.

Q2: Would you consider samples from Ukraine?

A2: No, all samples (Synovial tissue and RNA samples) shall be collected from Russia and must be Caucasian. The Government will not consider tissue samples from Ukraine.

Q3: Would you accept prospective collection or only samples from a retrospective collections?

ALL FILES

[Combo/Solicitation](#)
 Jul 18, 2017

[RFQ FA3016-17-U-0164...](#)
[Clauses and Provisio...](#)
[SCHEDULE OF SUPPLIES...](#)

GENERAL INFORMATION

Notice Type: Modification/Amendment

Original Posted Date: July 18, 2017

Posted Date: July 19, 2017

Response Date: Jul 27, 2017 3:00 pm Central

Original Response Date: Jul 27, 2017 3:00 pm Central

Archiving Policy: Automatic, 15 days after response date

Original Archive Date: August 11, 2017

Archive Date: August 11, 2017

Original Set Aside: N/A

Set Aside:

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.



Kartlos Kankadze

Dedicated Global Health Professionals with 20 years of experience leading International and USAID Health Programs

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 биолaborаторию, 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 "Ukrbuddozhexpertise" on February 21, 2012.

Данный центр действует на основе Херсонской областной санитарно-эпидемиологической станции (ХОЕСУ). 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 биолaborаторий. 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.

ос-3

Для службового користування
Прим. №1

СЛУЖБА БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
Управління Служби безпеки
України в Херсонській області
вул. Кірова, 1, м. Херсон, 73000
тел. (0552) 42-21-29
E-mail: usbu_hes@ssu.gov.ua

28.02.2017 № 71/22/24-1753
На № 4/1-7051 від 17.12.2016

Начальнику Штаба – заступнику
керівника АТЦ при СБУ
полковнику Кузнецову Г.І.
Начальнику Аналітичного управління
ДІАЗ СБ України
полковнику Шанайді С.І.
м. Київ

Матеріали до ІАМ “Держава” на тему:
“Забезпечення біологічної безпеки
у вітчизняних установах мікробіологічного профілю,
попередження виникненню проявів
біологічного тероризму в Україні”

1. Стан фінансування об’єктів (Інститут епідеміології та інфекційних хвороб 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 імунології 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 биологическая лаборатория, 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 II 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 III-IV 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 изготовления 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 помещения, виварий и боксы для автомобилей оснащены 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-кодowymi замками.

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

Львов. Научно-исследовательский институт 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, ку-лихорадку 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, спричинених *Rickettsia* spp. і *Coxiella burnetii*, у різних ландшафтних зонах України

#	Завдання	Очікувані результати	Квартал	ДНДІ/ДВСЕ ФІП (зайнятість у проєкті – кількість днів)	ЛНДІЕГ ФІП (зайнятість у проєкті – кількість днів)	УНДПІ (зайнятість у проєкті – кількість днів)	ІВМ ФІП (зайнятість у проєкті – 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 проєкту)						

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

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, Yaroslavskaya 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.

Sincerely,


Lance Vandenort
Project Manager

Помимо Львовського науково-дослідницького інституту епідеміології та гігієни, США в 2012 році профінансували ще дві біолабораторії. Одна з них – це Львівська державна регіональна лабораторія ветеринарної медицини на ул. Промислової, д. 7 (стоїть 1 млн. 734 тис. 971 доларів 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 биолaborатория в этой области, работающая в интересах оборонного ведомства США — это Львовская диагностическая лаборатория в областной СЭС (стоимость составила 1 млн. 927 тыс. 158 долларов США).



Другие биолaborатории Минобороны США на территории Украины

Сеть американский биолaborаторий 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 испытуемого.

CLINICAL RESEARCH UKRAINE
КЛІНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ В УКРАЇНІ

WHY UKRAINE

Why Ukraine is highly attractive for clinical research

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...

[Read More »](#)

CLINICAL SITES

Abdominal Surgery	Allergology	Anesthesiology
Cardiac Surgery	Cardio-oncology	Cardiology
Dermatology	Endocrinology	Gastroenterology
General Surgery	Genetic Diseases	Gerontology
HIV	Hematology	Hepatology

INVITATIONS BY DIAGNOSES

- Amyotrophic lateral sclerosis
- Cancer:
 - bladder
 - breast
 - cervical
 - colorectal
 - head and neck
 - hepatocellular
 - kidney
 - lung
 - oral
 - pancreas
 - prostate
 - skin
 - stomach
- Chronic kidney disease
- Chronic lymphocytic leukemia

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 испытуемым 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 EU. Moreover, 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, проводятся исследования будут на контактирующих с больным.

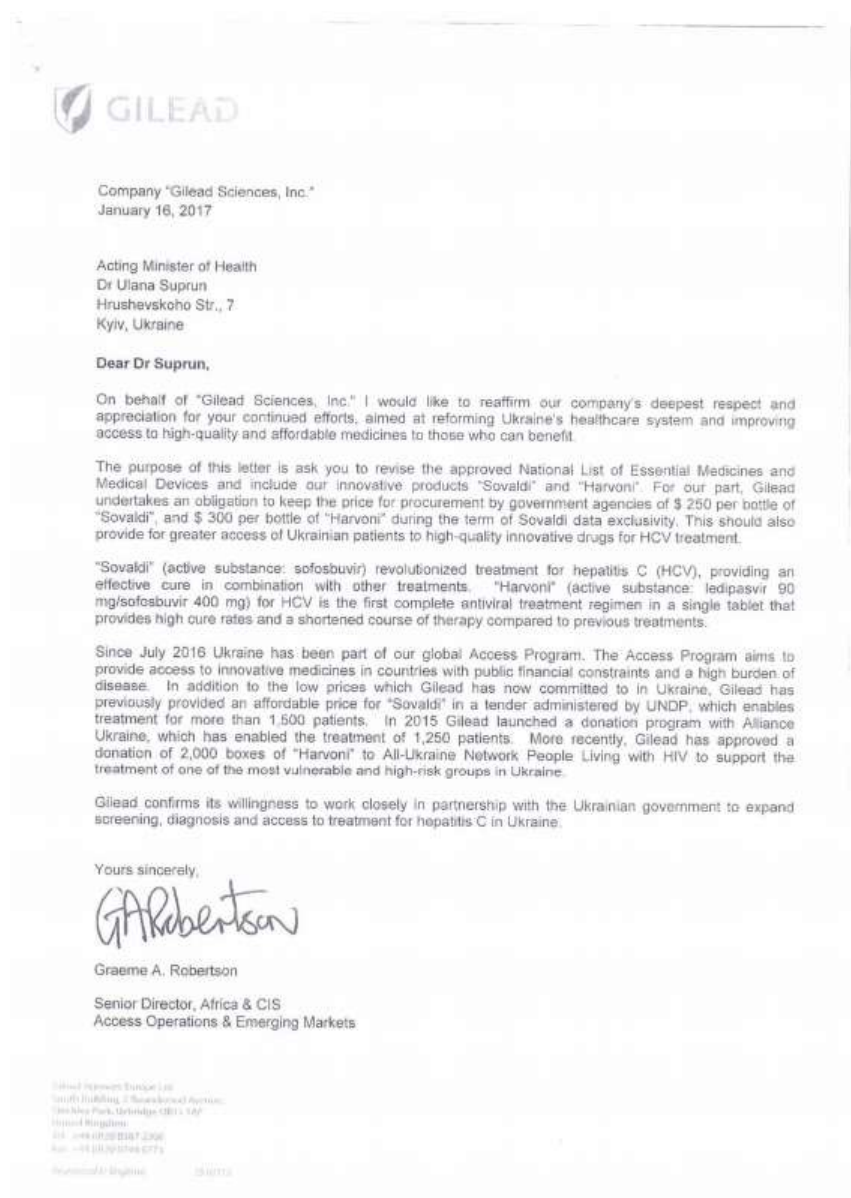
Ідентифікація суттєвої поправки	Включення додаткового місця проведення клінічного випробування в Україні	
	№ п/п	П.І.Б. відповідального дослідника
	1	Назва місця проведення клінічного випробування д.м.н. Кіресь І.В. Комунальне некомерційне підприємство «Міська студентська лікарня» Харківської міської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

В.о. генерального директора Директорату
фармацевтичного забезпечення

Іван ЗАДВОРНИХ

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».



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.

 GILEAD	Solicited Programme Reconciliation Report Form	GF-21045E (4.0)
---	---	-----------------

RECONCILIATION REPORT

Ministry of Labour, Health and Social Affairs of the Republic of
Georgia

Please complete this form to list all Adverse Events/Special Situation Reports sent to Gilead in
accordance with the periodicity agreed for your organisation/project.

Once completed please email to:
sandcollaborationsds@gilead.com

Project/Programme & Reference:	HCV Elimination Project	
Dates of Reconciliation Period	31/10/2015 to 30/11/2015	
Contact Name:	Giorgi Khatelishvili	
Agency / Company Name:	Ministry of Labour, Health and Social Affairs of the Republic of Georgia	
Telephone Number:	+995 98 708807	
Email address:	Gkhatelishvili@moh.gov.ge	
Contact's Signature:		Date: 30.12.15

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 фармкомпаний.

Event No	Product(s)	Event Details	Awareness date of AE	Gilead Case 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				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
Total number of Adverse Events Reported:				30

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 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

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 hotspots 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

агентов биологического оружия (хантавирусы, вирус геморрагической лихорадки Крым-Конго, риккетсии и бактерии «коксииелла 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. Ukhovskiy, 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. Ukhovskiy, 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. Ukhovskiy, 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 <i>Leptospira</i> 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 биологической лаборатории Пентагона в Форт-Детрике (штат Мэриленд), печально известной утечками сибирской язвы и необъяснимыми вспышками заболевания оспой и другими смертельно опасными инфекциями.

Integrated Research Facility Leadership and Scientists

Personnel at the Integrated Research Facility at Fort Detrick (IRF-Frederick) work in a collaborative manner within and between teams and with external partners and affiliates.

IRF-Frederick Leadership

Connie Schmaljohn, Ph.D.

Director

Dr. Connie Schmaljohn was selected and became director of the NIAID IRF-Frederick in November 2019. Prior to that time, she was the senior research scientist for medical defenses against infectious disease threats for the U.S. Army and directed a research program at the U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases (USAMRIID).

Dr. Schmaljohn earned a B.S. degree in microbiology from the University of Nebraska and a Ph.D. in virology from Colorado State University, after which she joined USAMRIID as a National Research Council postdoctoral fellow. Her subsequent positions at USAMRIID included principal investigator and chief of molecular virology. Dr. Schmaljohn's research background is in molecular virology and molecular vaccine development. She has served as president of the International Society of Hantaviruses, chair of the American Society for Microbiology Biodefense Conference, and chair of the



Connie Schmaljohn, Ph.D.,
Director of the NIAID IRF-
Frederick

Credit: NIAID

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 биологических лабораториях 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 беспокойство 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 особенностям 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

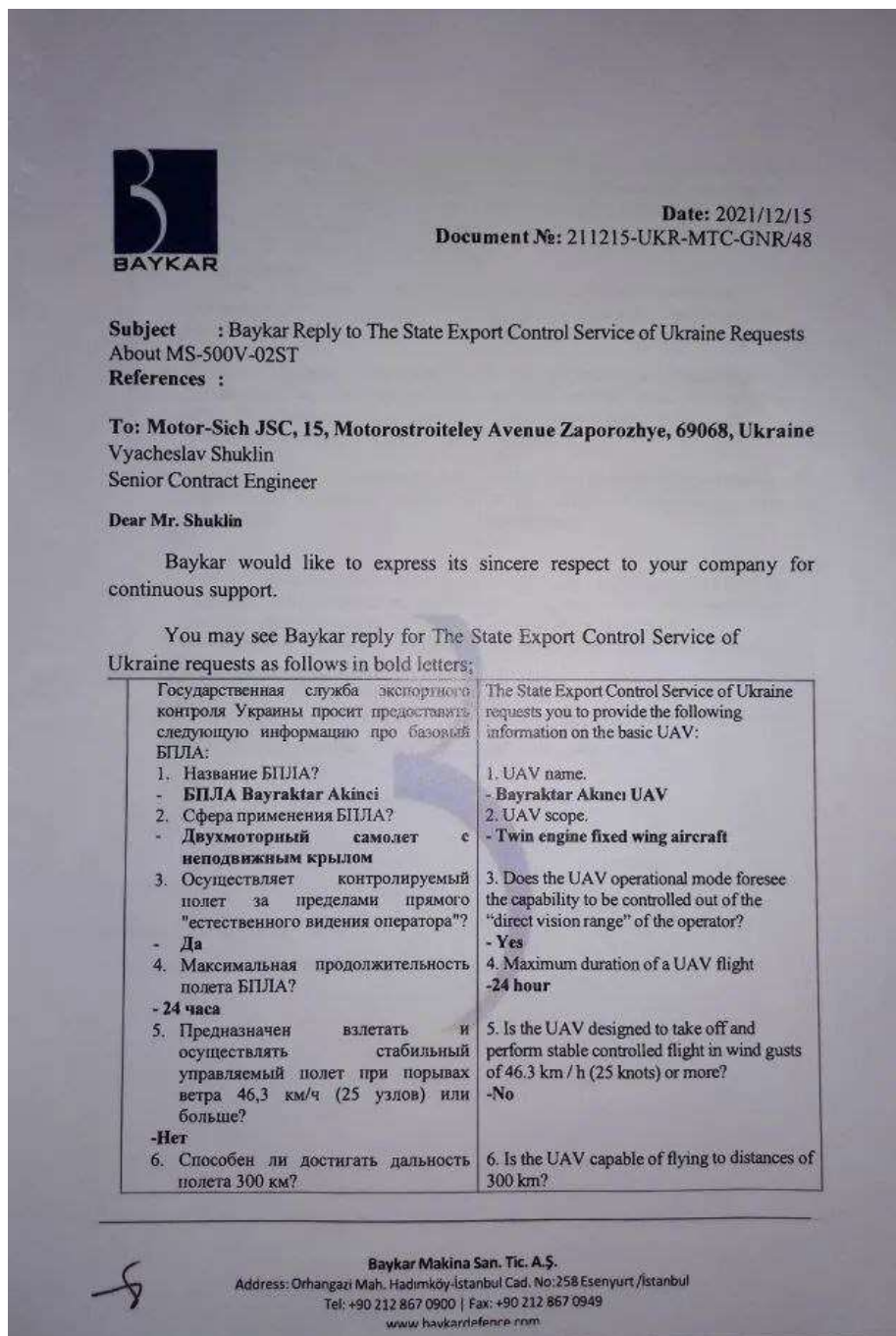
 Ulana SUPRUN, MD

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 свидетельствуют 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 Akinci) — тяжелого высотного дальнего БПЛА взлетной массой 5,5 тонн. Грузоподъемность ударного боевого дрона Akinci почти в 10 раз превышает показатель модели TB2 и составляет 1350 кг, включая 400 кг внутренней и 950 кг внешней нагрузки. «Мотор Сич» поставляло для этого БПЛА турбовинтовые двигатели AI-450C собственного производства.

- Нет, в зависимости от прямой видимости и идеальных погодных условий иногда БПЛА может преодолевать расстояние до 300 км, используя 1 наземный терминал передачи данных.	-No, depending on LOS and ideal weather conditions sometimes UAV can go up to 300km by using 1 ground data terminal.
7. Имеется функция автономно осуществлять управление полетом и навигацией?	7. Does the UAV have a function of autonomous flight and navigation control?
-Да	-Yes
8. Имеется функция осуществлять управляемый полет вне границ зоны прямой видимости при участии человека-оператора?	8. Does the UAV foresee the capability to be controlled out of the "direct vision range" of the operator with the help of a human operator?
-Да	-Yes
9. Имеется система/механизм распыления аэрозолей емкостью свыше 20л?	9. Is the UAV equipped a system / mechanism for spraying aerosols with a capacity of more than 20 liters?
-Нет	-No.
10. Какую максимальную полезную нагрузку (кг) и дальность полета (км) способен доставлять БПЛА?	10. What is the maximum payload (kg) and flight range (km) that the UAV can deliver?
-Максимальная полезная нагрузка: 3000фунт. Дальность полета: как указано в пункте 6.	- Maximum payload: 3000lb Flight range: As mentioned in item 6.

We are looking forward to our continued close cooperation

Best regards,

Mustafa KÖSEÖĞLU

Coordinator / Vice General Manager

Baykar Makina San. Tic. A.Ş.

Address: Orhangazi Mah. Hadimköy-Istanbul Cad. No:258 Esenyurt /Istanbul

Tel: +90 212 867 0900 | Fax: +90 212 867 0949

www.baykartefence.com

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 Bayraktar TB2. 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 Байракта.

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 Байракта, 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.

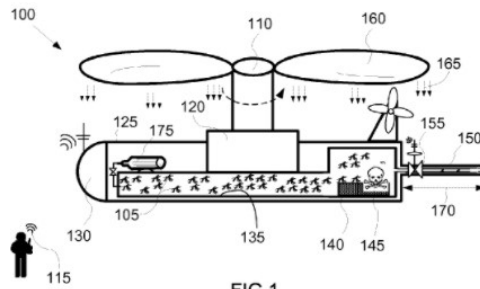


FIG. 1

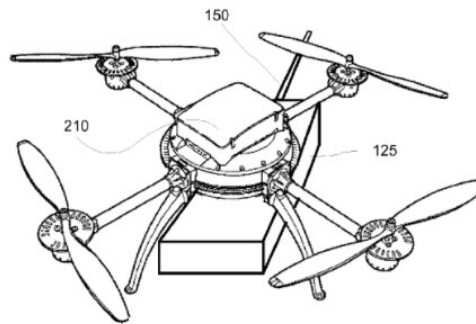


FIG. 2

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.

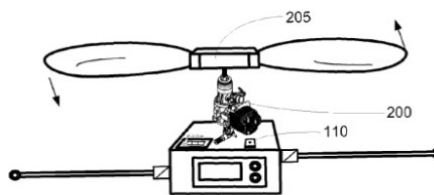


FIG. 2

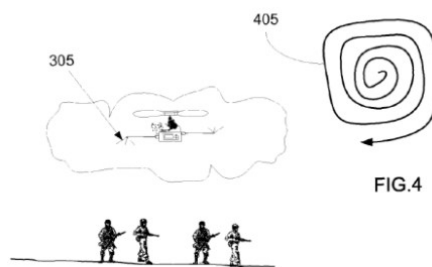


FIG. 4

FIG. 3

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.

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 стран-участников.

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 биологических лабораторий 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