

Предложения Госдепартамента США по реализации «Программы повышения биобезопасности» (Biosecurity Engagement Program -BEP) на 2016 г.

U.S. Department of State
Request for Proposals

Program Office: Bureau of International Security and Nonproliferation, Office of Cooperative Threat Reduction (ISN/CTR)
CFDA: 19.033
Funding Opportunity Title: Global Biosecurity Engagement Activities
Announcement Type: Cooperative Agreement - Initial
Funding Opportunity Number: S-INCT-16-001
Deadline for Applications: February 12, 2016

ELIGIBILITY
Eligibility is limited to not-for-profit organizations subject to 501 (c)(3) of the tax code and educational institutions.

Cost Sharing or Matching: This program does not require cost sharing, however proposals which demonstrate cost sharing will be welcomed.
Other Special Eligibility Criteria: Not Applicable

CONTACT INFORMATION:
For assistance with the requirements of this solicitation, please contact:
Daniel Jackson, Program Advisor
Office of Cooperative Threat Reduction
U.S. Department of State
Email: JacksonDR@state.gov
Phone: (202) 467-6946

I. EXECUTIVE SUMMARY
The Department of State's Office of Cooperative Threat Reduction (ISN/CTR) is pleased to announce an open competition for assistance awards through this Request for Proposals (RFP). ISN/CTR invites non-profit/non-governmental organizations and educational institutions to submit proposals for projects that will advance the mission of this Department's biosecurity engagement program. The RFP has approximately \$40,000,000 available in the current fiscal year to award multiple grants and cooperative agreements in this field. ISN/CTR prefers projects that cost less than \$500,000, though awards may involve multiple projects that cumulatively exceed \$500,000.

II. BACKGROUND AND PROGRAM DESCRIPTION:

The Office of Cooperative Threat Reduction (CTR), part of the Department's Bureau of International Security and Nonproliferation (ISN), sponsors foreign assistance activities funded by the Nonproliferation, Anti-terrorism, Denial and Relief Programs (NADR) accounts, and focuses on mitigating proliferation risk in frontline states and regions where the terrorist threat is on the rise, such as South Asia, the Middle East, and North Africa.
ISN/CTR administers the Biosecurity Engagement Program (BEP) program as part of the CTR portfolio. BEP's mission is to increase institutionalized biosecurity best practices and securing life science institutions and dangerous pathogens, decreasing the risk that scientists with dual-use expertise will misuse pathogens, and promoting adoption of and compliance with comprehensive international frameworks that advance U.S. biological nonproliferation objectives, including United Nations Security Council Resolution (UNSCR) 1540, the Biological Weapons Convention (BWC), the World Health Organization's International Health Regulations, and the European Committee for Standardization (CEN)/International Organization for Standardization (ISO) standards.

BEP generally funds activities in three priority pillars and has a focus on long-term sustainability. The first pillar increases biosecurity and biosecurity through technical consultations, risk assessments, and training courses that develop expertise to create a sustainable culture of laboratory biosecurity. As a part of BEP's biosecurity efforts, the program also sponsors efforts to train foreign law enforcement and security forces on approaches for detecting, investigating, and disrupting bioterrorism plots. The second pillar of engagement focuses on infectious disease detection and control and strengthening the capacity for public and veterinary health systems to detect, report, and control disease outbreaks. The third pillar of engagement focuses on scientific engagement to enhance global health security and foster safe, secure, and sustainable biosecurity capacity through joint scientific collaborations designed to help prevent, detect, and respond to biological threats.

Objectives

By the end of the award's period of performance, the recipient will have successfully developed and implemented a project or projects in priority regions by:

- Promoting biosecurity management practices
- Securing life science institutions and pathogens in priority regions
- Decreasing the risk that scientists with dual-use expertise will misuse pathogens
- Promoting the detection, disruption, mitigation, and investigation of biological terrorism plots
- Partnering with non-scientific interlocutors such as policymakers, law enforcement, military, and diplomatic audiences to promote biosecurity management
- Promoting the adoption of and compliance with comprehensive international frameworks that advance U.S. biological nonproliferation objectives

Funding Priorities

While global in scope, ISN/CTR focuses its resources on prioritized countries to maximize its aim of reducing biological risks. During the current fiscal year, BEP's highest priority countries for engagement are Iraq, Turkey, and Yemen. BEP's second highest priority countries are Afghanistan, Egypt, India, Indonesia, Jordan, Kenya, Lebanon, Libya, Morocco, Oman, Philippines, Saudi Arabia, Somalia, and Uganda. The program will also consider project proposals for other countries in the Middle East and North Africa, South Asia, Ukraine, sub-Saharan Africa, Southeast Asia and Latin America. **Of note, legal restrictions prevent ISN/CTR from providing assistance to certain countries, including developed states, state sponsors of terrorism, and gross violators of human rights.**

The recipient shall leverage relevant subject matter experts to create, develop, and implement projects that advance the BEP mission.

Below is a sample list of the types of biosecurity projects ISN/CTR will consider for funding:

- Projects that promote biosecurity management practices such as technical consultations, risk assessments, and training courses that develop expertise to create a sustainable culture of laboratory biosecurity.
- Projects that secure life science institutions and dangerous pathogens;
- Projects that decrease the risk that scientists with dual-use research expertise will misuse pathogens;
- Projects that promote the detection, disruption, and investigation of potential bioterrorism plots;
- Projects that strengthen the capacity for public and veterinary health systems to safety, security, and responsibly detect, report, and control infectious disease outbreaks;
- Projects that promote joint scientific and/or other collaborations designed to help prevent, detect, and respond to biological threats; and
- Projects that promote the adoption of and compliance with comprehensive international frameworks that advance U.S. biological nonproliferation objectives

III. ELIGIBILITY REQUIREMENTS

Eligibility is limited to not-for-profit organizations subject to 501 (c)(3) of the tax code and educational institutions. Direct funding for both U.S. and non-U.S. institutions is available under this announcement.

IV. APPLICATION AND SUBMISSION INFORMATION

Award Period: 12 months

Программа повышения биобезопасности (Biosecurity Engagement Program - BEP)



U.S. Department of State Biosecurity Engagement Program

Implementing Partners Workshop
Washington, DC – November 9, 2015



Программа повышения биобезопасности Госдепартамента США. Встреча партнеров г. Вашингтон - 9 ноября 2015 г.



Presidential Priority

President Barack Obama
September 26, 2014



- Biological threats have also grown -- from infections that are resistant to antibiotics to terrorists that seek to develop and use biological weapons
- All of us, as nations, and as an international community, need to do more
- We'll work together to improve biological security

Заинтересованность в программе президента США Б.Обамы



Post 9/11 Biothreats



Биоугрозы после 11 сентября 2001 г.



Geographic Priorities

Anticipated FY16 Funding Levels

- Middle East & North Africa – 50%
- South Asia – 28%
- Southeast Asia – 10%
- Global projects – 6%
- Sub-Saharan Africa – 5%
- Ukraine – 1%



Географические приоритеты, ожидаемое финансирование в 2016 г.

«...В текущем финансовом году ISN и CTR располагают 40 млн. долл. для финансирования различных грантов и соглашений о сотрудничестве...»

«...наиболее приоритетными странами для ВЕР являются Ирак, Турция и Йемен. Вторым приоритетом являются Афганистан, Египет, Индия, Индонезия, Иордания, Кения, Ливан, Ливия, Марокко, Оман, Филиппины, Саудовская Аравия, Сомали и Уганда. В ходе программы также будут рассматриваться предложения по другим странам на Ближнем Востоке и в Северной Африке, Южной Азии, Украине, расположенных к югу от Сахары странах Африки, Юго-восточной Азии и Латинской Америки. ...»



Реакция зарубежных средств массовой информации на опубликованные материалы о военно-биологической деятельности США

Publicația pe site-ul ediției grecești a «Banking News» (06.09.2023 г.)

BANKING NEWS

Ρωσία: Η Ουκρανία έχει κεντρικό ρόλο στο πρόγραμμα βιολογικού ελέγχου των ΗΠΑ

«Россия: Украина играет центральную роль в программе биологического контроля США»

Η Ουκρανία κατέχει κομβική θέση και συνιστά ειδική περιοχή γεωγραφικού ενδιαφέροντος στο βιο-πρόγραμμα του State Department, όπως αποκαλύπτεται σε έγγραφα που επιβεβαιώνουν την εφαρμογή του «Προγράμματος Βελτίωσης της Βιοασφάλειας» από το Υπουργείο Εξωτερικών των ΗΠΑ, ήδη από το 2016.

«...Украина занимает центральное положение и представляет собой территорию особого географического интереса в биопрограмме Госдепартамента США, о чем свидетельствуют документы, подтверждающие реализацию Госдепартаментом США «Программы улучшения биобезопасности»...»

Publicația pe site-ul ediției rumânești a «Flux 24» (06.09.2023 г.)

Flux 24

Moscow: Avem dovezi că Obama este implicat în laboratoarele secrete americane

«Москва: у нас есть доказательства того, что Б.Обама причастен к секретным лабораториям США»

Fostul președinte american Barack Obama a participat la promovarea programelor biologice militare în străinătate de către Departamentul de Stat, Moscova are dovezi în acest sens, a declarat generalul locotenent Igor Kirillov, șeful forțelor ruse de apărare împotriva radiațiilor, chimice și biologice.

«...Бывший президент США Б.Обама участвовал в продвижении Государственным департаментом военных биологических программ за рубежом, у Москвы есть доказательства этого....»

Publicația pe site-ul mișcării huseinicești a «Ansar Allah» (06.09.2023 г.)

Ansar Allah

روسيا: أمريكا تخطط لتوسيع شبكة مختبراتها البيولوجية في العالم

«Россия: Америка планирует расширить свою сеть биологических лабораторий по всему миру»

أكد وزارة الدفاع الروسية، اليوم الأربعاء، أن الولايات المتحدة الأمريكية تخطط لتوسيع شبكة المختبرات البيولوجية التي لها في العالم.

ورفقا لهذا، يأتي هذا في إطار «سياسة الدفاع البيولوجي» التي من قبل واشنطن، التي تولي اهتماماً خاصاً لتنفيذ برامجها البيولوجية في دول الشرق الأوسط، وجنوب شرق آسيا وأفريقيا.

«...Соединенные Штаты планируют расширить свою сеть биологических лабораторий по всему миру <...> в рамках политики биологической защиты, проводимой Вашингтоном, с целью реализации биологических программ в странах Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии и Африки. ...»

Publicația pe site-ul ediției sirienicești a «Step News» (06.09.2023 г.)

STEP NEWS

روسيا تتحدث عن برنامج "خطير" للسلاح البيولوجي في 4 دول عربية

«Россия заявила об опасной программе создания биологического оружия в 4 арабских странах»

قال رئيس قوات الدفاع الإشعاعي والكيميائي والبيولوجي في روسيا إنجور كيريلوف، إن الولايات المتحدة «تولي اهتماماً خاصاً لتنفيذ برامجها البيولوجية في الشرق الأوسط وجنوب شرق آسيا وأفريقيا».

روسيا تكشف عن برنامج خطير للسلاح البيولوجي

«...Соединенные Штаты уделяют особое внимание реализации своих биологических программ на Ближнем Востоке, в Юго-Восточной Азии и в Африке. Под ударом страны Ближнего Востока: Ирак, Йемен, Иордания; Юго-Восточной Азии: Индонезия и Филиппины; Африки: Кения, Марокко, Уганда....»

Publicația pe site-ul ediției libanezești a «An-Nahar» (06.09.2023 г.)

النهار

موسكو تتهم واشنطن بتطوير برامج بيولوجية في العراق واليمن والأردن

«Москва обвиняет Вашингтон в разработке биологических программ в Ираке, Йемене и Иордании»

وقالت مصادر محلية من أبناء مدينة عفرين، في حديث لـ«العربي الجديد»، إن ثلاثة مدنيين أكراد من عائلة واحدة، وهم: «فرحان الدين بشمرك، ومحمد بشمرك، ومحمد فرحان الدين بشمرك»، قُتلوا اليوم الإثنين، وجرح ثلاثة آخرون، بينهم شخص أصيب بجروح خطيرة، إثر خلاف شب بين مجموعة مُسلحة وعدد من الأشخاص

«...начальник войск РХБЗ И.Кириллов заявил, что Соединенные Штаты уделяют особое внимание реализации своих биологических программ в Юго-Восточной Азии и Африке, а также в странах Ближнего Востока, включая Ирак, Йемен и Иорданию. Кроме того, российская сторона располагает документальными доказательствами участия Госдепартамента США в реализации программы повышения биозащиты с 2016 г. Эти материалы свидетельствуют о желании Вашингтона использовать сторонних подрядчиков для сокрытия клиентов и целей проводимых исследований....»

Publicația pe site-ul microblogului chinezesc «Sina Weibo» (06.09.2023 г.)

weibo

【世界各地的美国生物实验室长期构成生物威胁】 #俄罗斯#辐射、化学和生物防护部队司令伊戈尔·基里洛夫中将在记者会上说：“鉴于#美国#没有能力控制自己的生物设施，世界各地美国#生物实验室#是长期的生物威胁源头，对其所在国的居民来说尤其是这样。乌克兰就是一个例子，其境内运行着数十个脱离国际监管的此类设施。” 基里洛夫说，美国当局似乎也不知道本国生物实验室的确切数量。他举例说，2023年3月，加州里德利市一处废弃工业建筑内发现了一家存放着致病微生物的“地下”实验室，美方至今未查明实验室的真正所有人和活动目的。他说，

«...Соединенным Штатам не хватает должного контроля за результатами своих исследований и разработок двойного назначения...»



Расследование в США деятельности незаконно функционирующей биологической лаборатории

Инициация процедуры расследования деятельности Prestige Biotech



The Honorable Christopher Wray
Director
Federal Bureau of Investigation
935 Pennsylvania Ave. NW
Washington, D.C. 20535

Having a report report of a company called Prestige Biotech, Inc. operating a dangerous and unlicensed laboratory in Fresno County, California. These reports indicate that the laboratory was conducting research on dangerous pathogens. It is highly concerning that an unlicensed lab operated by a Chinese company or American soil was apparently conducting dangerous research involving COVID-19 and other viruses.

We are committed to investigating the origin of COVID-19, but also assessing the federal government's ability to keep America safe from biological threats and assessing legislative solutions regarding biosafety and biosecurity, we must have the full cooperation of federal agencies. If the Department fails to comply with our legitimate oversight requests, we will be forced to evaluate the use of the compulsory process.

«...Уважаемый директор Рэй, согласно последним сообщениям, китайская компания под названием Prestige Biotech, Inc. (Prestige) управляла опасной и нелегальной лабораторией в округе Фресно, Калифорния. Эти отчеты указывают на то, что лаборатория проводила потенциально опасные эксперименты...»

Данные о компании Prestige Biotech



Prestige Biotech registered in Nevada:
"The company has 2 contacts on record. The contacts are Xiuqin Yao from Las Vegas NV and Zhaolin Wang from Las Vegas NV."
Also "Barry Zhang Cpa & Associates LLC" is listed as registered agent.
bizapedia.com/nv/prestige-bi...

«Prestige Biotech зарегистрирована в Неваде: "У компании есть два зарегистрированных контакта. Контактные лица - Сюинь Яо из Лас-Вегаса, Невада, и Чжаолин Ван из Лас-Вегаса, Невада." Также "Barry Zhang Cpa & Associates LLC" указана в качестве зарегистрированного агента.»

«...Многочисленные товары, хранящиеся по адресу 850 I St, Reedly причинили много проблем вам и вашим коллегам в администрации...»

Numerous goods currently stored at 850 I St, Reedly has caused trouble to you and your colleagues in administration. I would like to express my deep apologies.

Незаконная деятельность Prestige Biotech



Письмо подкомитета Палаты представителей по коронавирусу о вызове в суд ФБР, министерства здравоохранения и социальных служб США



The Honorable Xavier Becerra
Secretary
U.S. Department of Health and Human Services
200 Independence Avenue, S.W.
Washington, D.C. 20201

Dear Secretary Becerra,

On August 23, 2023, we wrote to you asking for documents and information regarding highly concerning reports stemming from a dangerous unlicensed lab operating in Fresno County, California.¹ According to reports, this lab was conducting dangerous research involving COVID-19 and other viruses.² As of today, the Department has failed to respond.

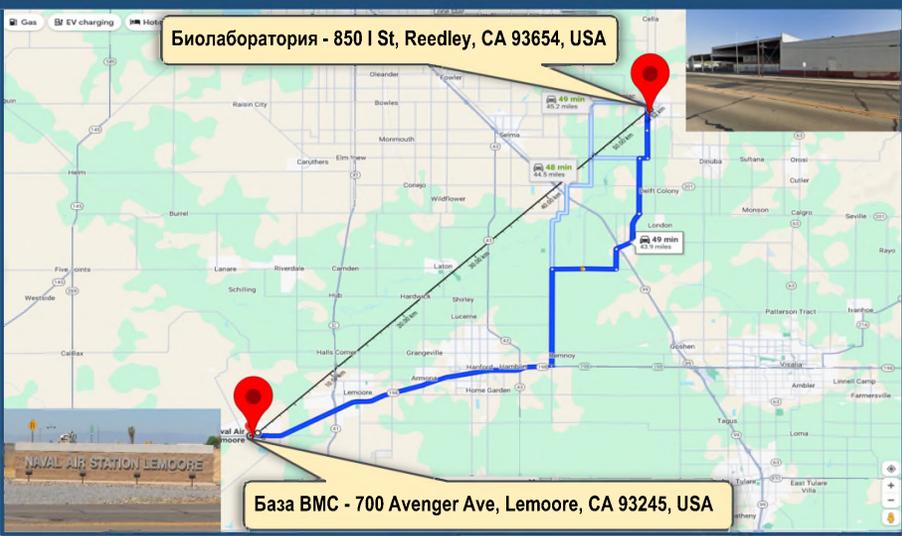
To properly carry-out the Select Subcommittee's missions, including assessing the government's ability to keep America safe from biological threats and assessing legislative solutions regarding biosafety and biosecurity, we must have the full cooperation of federal agencies. If the Department fails to comply with our legitimate oversight requests, we will be forced to evaluate the use of the compulsory process.

Therefore, we write to you today to reiterate our requests in our previous letter. Please provide the following documents and information as soon as possible but no later than September 14, 2023:

1. All documents and communications, between or among employees or contractors of the Department, specifically including but not limited to those in the custody or control of the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) and/or the Food and Drug Administration (FDA), regarding Prestige Biotech, Inc. or Universal Meditech, Inc.
2. All documents and communications between or among the Department and other federal, state, or local government entities, including but not limited to the FBI, the California Department of Public Health, the California Department of Toxic Substance Control, the Office of the Governor of California, Fresno County, or the

«...23 августа 2023 года мы написали вам письмо с просьбой предоставить документы и информацию относительно весьма тревожных сообщений, поступивших из опасной нелегальной лаборатории, работающей во Фресно Округ, Калифорния. Согласно сообщениям, эта лаборатория проводила опасные исследования, связанные с COVID-19 и другими вирусами. По состоянию на сегодняшний день Департамент не ответил...»

Место дислокации базы ВМС США (Naval Air Station Lemoore)





Засекречивание результатов гражданских исследований «двойного назначения» в области биобезопасности

Создание библиотеки по засекречиванию публикаций, которые могут подразумевать «двойное назначение»

UNCLASSIFIED

The Journal of Chemical and Biological Defense (JCBD)

Peer-Review of Classified Life Science Research

Morgan Minyard

Approved for Public Release: Distribution is unlimited

UNCLASSIFIED

Редакционный комитет засекреченных научных исследований

UNCLASSIFIED

Current option for researchers

Reports do not undergo a traditional, scientific peer-review process

Difficult to obtain reports

Mostly just a warehouse for reports

UNCLASSIFIED

«...Доклады не подвергаются стандартным процедурам рецензирования...»

UNCLASSIFIED

Definitions of classified

Top Secret: Unauthorized disclosure of this information could cause **exceptionally grave damage** to the national security

Secret: Unauthorized disclosure of this information could cause **serious damage** to the national security

Confidential: Unauthorized disclosure of this information could cause **damage** to the national security

«...Совершенно секретно: Неавторизованный доступ может нанести непоправимый урон национальной безопасности»

Секретно: Неавторизованный доступ может нанести серьезный урон национальной безопасности»

Конфиденциально: Неавторизованный доступ может нанести урон национальной безопасности....»

UNCLASSIFIED

Peer-review process missing for classified research

Classified research results lack the peer-review process seen in academia

Classified research is research that is expected to have a severe negative impact on national security if revealed

Potential categories for publishing

- Classified
- Unclassified, but potential misuse

Researchers have a clearance and need-to-know

UNCLASSIFIED

«...Засекреченные исследования не проходят рецензирование, как в научных учреждениях...»

Примеры исследований «двойного назначения», подлежащих включению в базу данных

UNCLASSIFIED

Publish sensitive Dual Use Research of Concern (DURC)

DURC is not a new concept

In 2001 Mousepox research by Australian scientists intended to cause mouse infertility and control the population

Virus became more lethal

Research was published but ~~was~~ controversy that terrorists could use it

«...В 2001 г. исследование мышинной оспы австралийскими учеными позволило обеспечить снижение рождаемости среди мышей. Вирус получил повышенную летальность. Исследование опубликовано, но вызвало опасения, что его могут применить террористы...»

UNCLASSIFIED

Share data with other need-to-know researchers

Journal of Infectious Disease recently published articles reporting a new type of *Clostridium botulinum* toxin

Purposely did not release the genetic sequence data

Benefit from location to publish data or announce analysis tools

«...Журнал по инфекционным заболеваниям опубликовал статью, в которой сообщалось о новом типе токсина ботулизма. Последовательность генов намерено не обнародована...»

Возможности использования библиотеки

UNCLASSIFIED

Benefits to authors and readers

- Create recognizable metrics to enhance investigator careers
- Provide professional recognition for meritorious technical efforts
- Advance opportunities to identify new research partners or performers
- Motivate individuals to enhance the quality of research

«...а также взаимодействовать с определенными исполнителями и партнерами...»

UNCLASSIFIED

Future journal for authors, intelligence community, and policy makers

The Journal of Chemical and Biological Defense (JCBD)

“Enhancing chemical and biological defense through the presentation of peer-reviewed, cutting edge, classified research.”

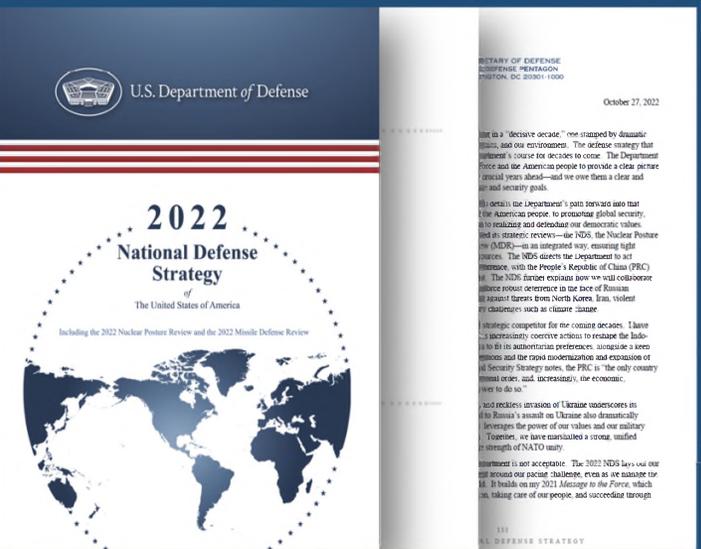
«...максимально развернуто изучить результаты химических и биологических исследований...»



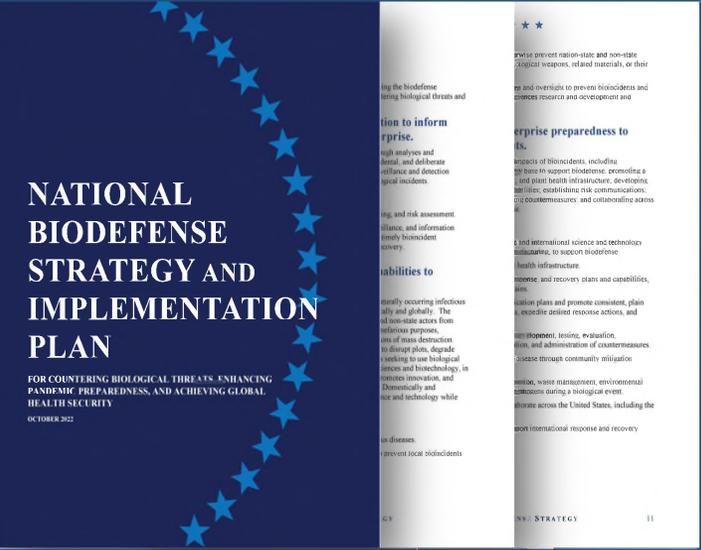
Новая стратегия министерства обороны США по противодействию оружию массового поражения



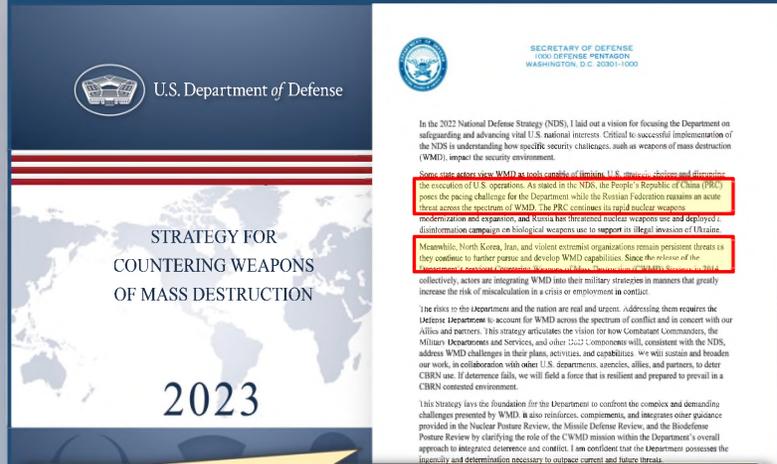
Стратегия национальной обороны США



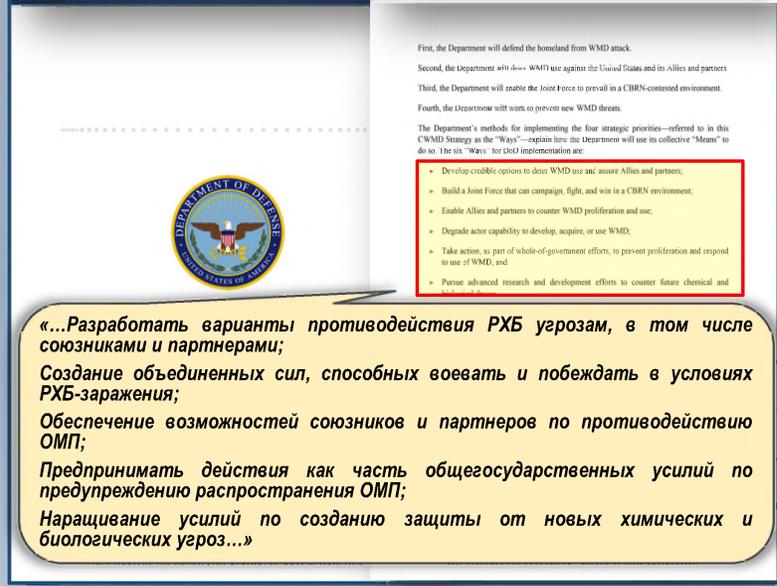
Национальная стратегия биобезопасности и План по противодействию биологическим угрозам и повышению готовности к пандемиям



Стратегия министерства обороны США по противодействию оружию массового поражения



«...КНР представляет собой "нарастающий вызов" для министерства, в то время как Российская Федерация является "острой угрозой"»
«...Северная Корея, Иран и экстремистские организации остаются постоянной угрозой»



«...Разработать варианты противодействия РХБ угрозам, в том числе союзниками и партнерами;
Создание объединенных сил, способных воевать и побеждать в условиях РХБ-заражения;
Обеспечение возможностей союзников и партнеров по противодействию ОМП;
Предпринимать действия как часть общегосударственных усилий по предупреждению распространения ОМП;
Наращивание усилий по созданию защиты от новых химических и биологических угроз...»

Основные цели стратегии

2023 STRATEGY FOR COUNTERING WEAPONS OF MASS DESTRUCTION

FACT SHEET

THE BIG PICTURE

The United States, its Allies, and partners are facing a dramatically changing security landscape - one with both legacy weapons of mass destruction (WMD) capabilities and novel threats enhanced by emerging technologies, renewed competition with two states armed with a suite of WMD capabilities, and adversaries who seek to use WMD tools to deter, coerce, and gain the upper hand.

«...Основные цели...»

THE PRIORITIES

DEFEND the Homeland from WMD attack	DETER use against the United States, its Allies, and partners	ENABLE the Joint Force to prevail in a chemical, biological, radiological, and nuclear (CBRN) environment	PREVENT new WMD threats
---	---	---	-----------------------------------

«...Сдерживание использования (ОМП) против США, его союзников и партнеров...»

«...Защита государства от ОМП...»

5. Take action, as part of whole-of-government efforts, to prevent proliferation and respond to use of WMD; and
6. Pursue advanced research and development efforts to counter future chemical and biological threats.

THE TAKEAWAY

The Department must confront the complex and demanding challenges of WMD head-on, within the Department's overall approach to integrated deterrence and conflict, and with ingenuity and determination. As part of that effort, the Department will plan, campaign through, fight, and win in a WMD-contested environment.

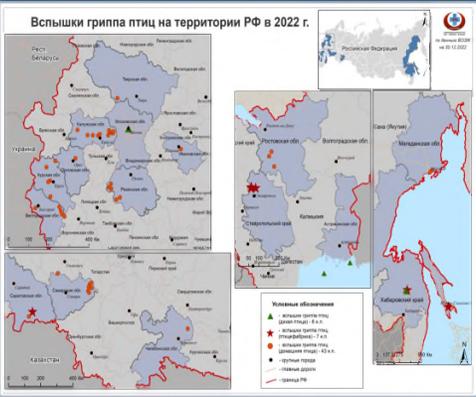
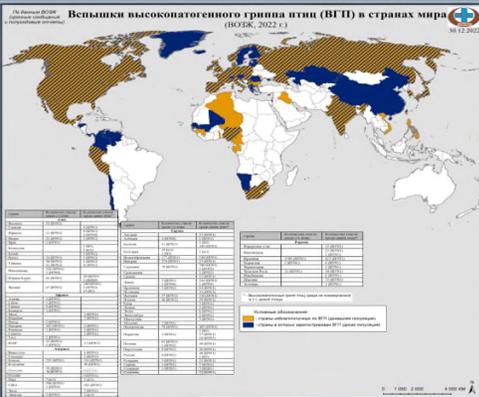
FOR MORE INFORMATION
Visit <https://www.defense.gov>

U.S. Department of Defense



Продолжение «украинских» биологических проектов в странах Африки

Ухудшение ситуации по высокопатогенному гриппу птиц



В Европе в 2020-2022 годах ущерб более **3 000 000 000,0** евро

В Российской Федерации в 2020-2022 годах ущерб более **4 500 000 000,0** рублей

Проект по эпиднадзору за инфекционными заболеваниями (IDDS)

Infectious Disease Detection and Surveillance

USAID's Infectious Disease Detection and Surveillance (IDDS) project operates in more than 20 countries in Africa and Asia where there are significant gaps in health systems' ability to detect, track, and rapidly respond to infectious diseases and drug-resistant infections that pose a major threat to public health and global health security.

«...Проект действует в более чем 20 странах Африки к югу от Сахары..., где существуют значительные пробелы в способности систем здравоохранения выявлять, отслеживать инфекционные заболевания и быстро реагировать на болезни и лекарственно-устойчивые инфекции, которые представляют серьезную угрозу общественному здоровью и глобальной безопасности в области здравоохранения. ...»

Работа Metabiota в Кении, Уганде

Metabiota's Response to Sources Sought

FOR POTENTIAL SOURCES CAPABLE OF PROVIDING INFECTIOUS DISEASE TRAINING FOR PHYSICIANS ON SITE IN UGANDA AND KENYA

Metabiota personnel delivering training certificates in Uganda

Metabiota's Adaptable Organization Structure

«Потенциальные подрядчики для обеспечения подготовки (по инфекционным заболеваниям) медицинского персонала в Кении и Уганде»

«Представитель Metabiota вручает сертификаты о прохождении обучения в Уганде»

Проекты DTRA по изучению вируса африканской чумы свиней на Украине

ПРОЕКТ UP-9
Изучение распространения африканской чумы свиней на Украине среди домашних свиней и диких кабанов

ПРОЕКТ UP-10
Изучение распространения африканской чумы свиней на Украине в дикой природе и через торговые пути

Эпидемия лихорадки Эбола в Западной Африке в 2014 году

28 тыс. заболевших более 11 тыс. погибших

Правительство Сьерра-Леоне и Всемирная организация здравоохранения в конце марта 2014 г. обращается с призывом о помощи к компании Metabiota в связи со вспышкой в Западной Африке эпидемии лихорадки Эбола. (<https://www.kqed.org/futureofyou/124506/san-francisco-based-metabiota-bungled-ebola-response-ap-finds>)

Передача африканских проектов Metabiota некоммерческой компании «Хида»

MEDIATE RELEASE

CT: MR UBALD TAMOUFE, PRESIDENT AND FOUNDER OF HEAD
CONTACT: TAMOUFE.HEADA@GMAIL.COM OR +237 22 22 22 22

CAMEROON-BASED NON-PROFIT HEADA ACQUIRES METABIOTA

...more than a decade operating in Africa, US-based Metabiota Inc. transfers control of public health projects to national organizations.

...out of a recognition that local actors are best positioned to drive their own health projects for more than three decades, including as Metabiota's CEO and most recently as Metabiota, Inc CEO.

...transfer demonstrates the willingness of Metabiota leadership to recognize that local actors are best positioned to drive their own health projects for more than three decades, including as Metabiota's CEO and most recently as Metabiota, Inc CEO.

«...«Хида» немедленно возьмет на себя проекты по профилактике ВИЧ, эпиднадзору за птичьим и человеческим гриппом и обеспечению готовности к пандемии в Камеруне, Демократической Республике Конго и Сьерра-Леоне. Спонсорами этой работы являются министерство обороны США, Центры по контролю и профилактике заболеваний и агентство США по международному сотрудничеству ...»



Меры укрепления Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении



Меры укрепления КБТО, предлагаемые иностранными государствами-участниками

BWC_CONF_EJWP_03	BWC_CONF_EJWP_04	BWC_CONF_EJWP_04
<p>Ninth Review Conference of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction</p> <p>29 November 2022</p> <p>English only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 11 of the agenda</p> <p>Strengthening of measures to prevent the development, production and stockpiling of bacteriological (biological) and toxin weapons and on their destruction</p> <p>Approach to Strengthening Measures for Emerging Infectious Diseases based on Lessons Learned from the Ebola Outbreak</p> <p>Submitted by Japan</p> <p>I. Introduction</p> <p>1. Introduction</p> <p>1. The 2014 Ebola outbreak in West Africa made it clear that the international community should enhance concerted efforts to avert bioterrorism incidents, but also to better respond to natural disasters caused by viruses with the aim of the international community. Hence, at the 8th Review Conference of the Biological Weapons Convention (BWC) in 2016, States Parties acknowledged the importance of drawing lessons from the outbreak, analyzing the need to address the lack of timely cooperation, and address the value of international institutional cooperation in infectious disease prevention and associated capacity building.</p> <p>2. Under these circumstances, Japan identified lessons learned from the outbreak and in 2017 launched the Risk Guideline for Strengthening Measures on Emerging Infectious Diseases. Various measures under the guideline have been extensively implemented through concerted efforts to counter infectious diseases.</p> <p>3. This working paper analyzes lessons learned from the Ebola outbreak that began in 2014 and identifies measures to tackle such events. In addition, Japanese members of the Japan Disaster Relief International Disaster Response Team (JDR-IRF), Infectious Diseases Response Team, which was established after the Ebola outbreak in 2014, the UK also participated in relief for the outbreak, and took for rapid response team and introduced their team at the Meeting of Experts in 2018. Japan agrees that such team implementing emergency response are essential ones to respond to such emergency situations.</p> <p>For States Parties which have such teams or are considering to establish them, the paper presents advice and recommendations drawn from their experiences at the bioterrorism, Infectious Diseases Response Team.</p>	<p>States Parties Item of the Scrapping of the Convention</p> <p>2 December 2022</p> <p>English only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Global Biosecurity: Enhancing Participation in the Institutional Strengthening of the Convention</p> <p>1. The final document of the Ninth Biological Weapons Convention on BWC and Women's Empowerment Institutional Strengthening of the Convention</p>	<p>Parties of the Convention</p> <p>2 December 2022</p> <p>English only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Global Biosecurity: Enhancing Participation in the Institutional Strengthening of the Convention</p> <p>1. The final document of the Ninth Biological Weapons Convention on BWC and Women's Empowerment Institutional Strengthening of the Convention</p>

Меры укрепления КБТО, предлагаемые Российской Федерацией

BWC_CONF_EJWP_11	BWC_CONF_EJWP_11	BWC_CONF_EJWP_14	BWC_CONF_EJWP_15	BWC_CONF_EJWP_16
<p>Деятельная Конференция государств — участников Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении по рассмотрению действия Конвенции</p> <p>7 November 2022</p> <p>Online, English and Russian</p> <p>English and Russian only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Укрепление Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия. Создание мобильных медико-биологических отрядов для обеспечения защиты от биологического оружия, расследования случаев его применения различного происхождения</p> <p>Глобальная безопасность: повышение участия в институциональном укреплении Конвенции</p> <p>1. Конференция государств — участников Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (Конвенция) рассмотрела доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>2. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>3. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p>	<p>УЧАСТНИКОВ</p> <p>7 November 2022</p> <p>Online, English and Russian</p> <p>English and Russian only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Укрепление Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия. Создание мобильных медико-биологических отрядов для обеспечения защиты от биологического оружия, расследования случаев его применения различного происхождения</p> <p>Глобальная безопасность: повышение участия в институциональном укреплении Конвенции</p> <p>1. Конференция государств — участников Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (Конвенция) рассмотрела доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>2. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>3. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p>	<p>УЧАСТНИКОВ</p> <p>7 November 2022</p> <p>Online, English and Russian</p> <p>English and Russian only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Укрепление Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия. Создание мобильных медико-биологических отрядов для обеспечения защиты от биологического оружия, расследования случаев его применения различного происхождения</p> <p>Глобальная безопасность: повышение участия в институциональном укреплении Конвенции</p> <p>1. Конференция государств — участников Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (Конвенция) рассмотрела доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>2. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>3. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p>	<p>УЧАСТНИКОВ</p> <p>7 November 2022</p> <p>Online, English and Russian</p> <p>English and Russian only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Укрепление Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия. Создание мобильных медико-биологических отрядов для обеспечения защиты от биологического оружия, расследования случаев его применения различного происхождения</p> <p>Глобальная безопасность: повышение участия в институциональном укреплении Конвенции</p> <p>1. Конференция государств — участников Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (Конвенция) рассмотрела доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>2. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>3. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p>	<p>УЧАСТНИКОВ</p> <p>7 November 2022</p> <p>Online, English and Russian</p> <p>English and Russian only</p> <p>Geneva, 28 November to 16 December 2022</p> <p>Item 12 of the agenda</p> <p>Укрепление Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия. Создание мобильных медико-биологических отрядов для обеспечения защиты от биологического оружия, расследования случаев его применения различного происхождения</p> <p>Глобальная безопасность: повышение участия в институциональном укреплении Конвенции</p> <p>1. Конференция государств — участников Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (Конвенция) рассмотрела доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>2. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p> <p>3. Конференция одобрила доклад о мерах по укреплению институционального укрепления Конвенции, принятый на заседании Конференции в Женеве 16 декабря 2022 года.</p>

1. Усиление мер по борьбе с возникающими инфекционными заболеваниями на основе уроков, извлеченных из вспышки лихорадки Эбола (предложено Японией)
2. Укрепление гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин как неотъемлемая часть институционального укрепления КБТО (предложено Панамой)
3. Вовлечение следующего поколения в глобальную биобезопасность: предложения по расширению участия молодежи в КБТО (предложено Кенией и Пакистаном)
4. Создание международной платформы, посвященной биозащите и биобезопасности «SecBio» (предложено Францией)

1. Возобновление переговоров по разработке юридически обязывающего протокола к КБТО, который включал бы списки микроорганизмов, токсинов и оборудования, носил бы всеобъемлющий характер
2. Расширение формата мер укрепления доверия: предоставление информации об исследованиях и разработках в области биологической защиты, осуществляемых за пределами национальной территории
3. Создание научно-консультативного комитета для оценки достижений в областях науки и технологий, имеющих отношение к КБТО, который имел бы широкую географическую представленность и равные права участников
4. Использование в рамках КБТО мобильных медико-биологических отрядов для оказания помощи в случае применения биологического оружия (при наличии признаков применения биологического оружия), проведения расследования, а также содействия в борьбе с эпидемиями различного происхождения



Томас Вол

Вице-президент Black&Veatch, официальный представитель компании на Украине в рамках проектов DTRA.

Курировал вопросы внедрения электронной системы PACS (учета, управления и контроля за биологическими агентами и материалами) в национальную систему здравоохранения Украины. Отвечал за разработку специального программного обеспечения, предоставление учебных программ для местных специалистов, а также последующую техническую поддержку работы системы.



Кэвин Оливал

Вице-президент по исследованиям компании EcoHealth Alliance.

Известный специалист в области новых инфекционных заболеваний. Осуществлял координацию исследований Пентагона по диагностике, наблюдению и предотвращению зоонозных заболеваний в ВСУ, а также распространению зоонозных заболеваний среди млекопитающих, поиску новых штаммов коронавируса летучих мышей и механизмов их передачи от животных человеку с общим объемом финансирования \$11,8 млн.



Татьяна Кирязова

Исполнительный директор Украинского института политики общественного здравоохранения.

Курировала совместные американско-украинские исследования в лаборатории по работе с ВИЧ/СПИДом в Украинском научно-исследовательском противочумном институте имени И.И.Мечникова. В рамках данной деятельности поддерживала контакт с представителями Бостонского медицинского центра, штат Массачусетс, США. Адрес места работы: Украина, г.Киев, ул. Б.Хмельницкого, [REDACTED]



Михаил Усатый

Заместитель начальника санитарно-эпидемиологического управления медицинских сил ВСУ.

Занимался обеспечением доступа на различные объекты министерства здравоохранения и министерства обороны Украины для представителей компании Black&Veatch. Информировал американскую сторону об изменениях в национальном законодательстве в рамках реализации совместных проектов. В рамках концепции «Единое здоровье» принимал участие в совместных семинарах по «Планированию микробиологических лабораторий». Адрес регистрации: Украина, г.Одесса, ул.Днепропетровская дорога, [REDACTED]



Струтинская Елена

Ассистент кафедры биологической и общей химии ВНМУ им. М.И. Пирогова.

Организовала процесс забора крови у украинских военнослужащих для дальнейшего изучения, контролировала работу американских эпидемиологов с ЦОЗ МЗУ, планировала процесс передачи образцов крови за рубеж. Посещала украинские больницы (г.Киев, г.Львов) в рамках подготовки к выполнению исследований. Адрес проживания: Украина, г.Винница, ул. Д.Галицкого, [REDACTED]



Глузд Александра

Ведущий вирусолог ЦОЗ

Выполняла практическое тестирование в Национальной вирусологической референс-лаборатории Украины на COVID-19 жителей Украины и военнослужащих ВСУ. Осуществила их последующую обработку и отправку биопроб в третьи страны. Фигурирует в списке украинских специалистов, принимавших участие в реализации исследовательских проектов, финансируемых США. Адрес проживания: Украина, г.Киев, пер. Чугуевский, [REDACTED]