



**Інтегруючий контракт III Програми зменшення
біологічної загрози**

**Протидія загрозам особливо небезпечних
патогенів в Україні**

**CDRL A004 A33 ПЗБЗ Україна
Протокол наради спільної робочої групи Q2 2022**

Контракт HA33118D0007
Завдання HA33120F0054

Дата: 20 жовтня 2022 року

I. Коротка інформація про обговорення:

A. Вступні коментарі від Девіда Сміта, Керівника проекту від компанії Jacobs.

Девід Сміт розпочав зустріч, привітавши всіх учасників Спільної робочої групи (СРГ). Він пояснив, що пауза в діяльності СРГ після першого засідання СРГ у лютому 2022 року була пов'язана з початком російської війни в Україні, яка вплинула на графік, плани та пріоритети проекту. Метою цієї зустрічі є відновлення взаємодії з Відповідальними виконавцями (ВВ) та реципієнтами. Зараз проект відновлено з акцентом на повторному залученні до нормативної та законодавчої підтримки, перегляді графіка навчання, а також реалізації та відновленні будівельних робіт. Він також зазначив, що наступного тижня компанія CH2M проводитиме Міжнародний симпозиум зі зменшення біологічної загрози (IBTRS) 2022. Всі ці теми будуть більш детально висвітлені сьогодні відповідно до порядку денного.

Після цього Д.Сміт розповів про правила поведінки під час зустрічі. Він зазначив, що безпека залишається пріоритетом для A33 та CH2M, і закликав учасників з України дотримуватися повідомлень влади та рекомендацій щодо укриття на місці у випадку повітряної тривоги під час зустрічі.

Після вступних коментарів Д.Сміта учасники представилися (*див. Додаток А – Перелік учасників*).

[...]

b. A33 та Відділ Агентства зменшення загрози у Києві при Посольстві США (DTRO-K): Братиме участь у зустрічах за необхідністю з метою забезпечення нагляду та керівництва, а також виділення ресурсів та підтримки, якщо це буде необхідно для досягнення Кінцевих станів.

c. CH2M/Jacobs: Забезпечуватиме координацію, технічну підтримку та сприяння у проведенні зустрічей СРГ. Надаватиме оновлення щодо прогресу у досягненні Кінцевих станів, які підпадають під сферу дії проекту A33 зі зменшення загрози особливо небезпечних патогенів в Україні.

[...]

D. Вплив воєнного стану на реалізацію проекту від компанії Jacobs/CH2M

a. Організація безпеки та охорони лабораторій від Ярослави Максимович

- i. **CH2M:** ПЗБЗ визнає, що українські партнери стикаються з новими проблемами безпеки та охорони внаслідок російської війни, що триває. У зв'язку з цим CH2M виніс на обговорення наступні питання:

- 1) Інформаційна безпека в лабораторіях в умовах війни, що триває.
- 2) Нагляд за патогенами на організаційному рівні в умовах війни, що триває: яка підтримка потрібна?
- 3) Інші поточні потреби безпеки та охорони лабораторій.

Я.Максимович закликала українських учасників надати коментарі, відгуки та/або висловити свої потреби щодо підтримки безпеки та охорони лабораторій. (*Додаткову інформацію див. у Додатку С, Презентація, слайд 16*).

ii. **Коментарі та запитання:**

- 1) МО: МО раніше надіслало до АЗЗ лист із проханням про підтримку.
- 2) МОЗ/Заступник міністра І.Кузін та Л.Черненко:
 - Заступник міністра Кузін погодилися, що дезінформація є великою проблемою для країни. Лабораторії МОЗ не мають Інтегрованої системи захисту інформації (ІСЗІ). ЦГЗ разом з іншими партнерами організували закупівлю системи управління лабораторною інформацією, яка буде інтегрована в усі лабораторії МОЗ та Центри контролю та профілактики захворювань (ЦКПЗ). МОЗ буде вдячний за допомогу АЗЗ/ПЗБЗ в оцінці ризиків інформаційної безпеки цієї системи та отриманні сертифікатів ІСЗІ для тих установ, які не можуть зробити це самостійно.
 - Що стосується нагляду за патогенами, МОЗ вжив заходів для мінімізації ризиків, пов'язаних з війною та патогенами. Лабораторії МОЗ знищили всі штами, в тому числі ті, які використовувалися в дослідницькій діяльності. МОЗ працює над їх поповненням, надаючи перевагу еталонним штамам. МОЗ звернувся до ВООЗ із проханням закупити та поставити еталонні штами мікроорганізмів близько трьох місяців тому, але відповідь ще не отримав. Затримка може бути пов'язана з тим, що запитовані еталонні колекції штамів раніше надавалися з російських лабораторій та інститутів. Одним із пріоритетів МОЗ є захист національних колекцій штамів патогенів. Відповідний запит буде надіслано до АЗЗ окремо.
 - Крім того, необхідно розробити Стандартні операційні процедури (СОП) щодо управління патогенними мікроорганізмами та колекціями штамів у лабораторіях, розташованих поблизу лінії фронту, процедуру у разі повітряної тривоги та процес примусової евакуації лабораторії протягом 2- 3 годин. ЦГЗ розробив проекти СОП, але буде вдячний за міжнародну експертну підтримку для їх перегляду та доопрацювання з належним урахуванням поточної безпекової ситуації, місцевого досвіду, умов і специфіки.

i. **Коментарі та запитання:** Питань та відгуків від учасників не було.

[...]

Г. Дослідження у сфері біонагляду від Девіда Гарсії, Менеджера з наукових питань та навчання, компанія Jacobs (Battelle)

i. **СН2М:**

- Д.Сміт зазначив, що відбулася зміна назви зі Спільних біологічних досліджень (СБД) на Дослідження з біонагляду (ДБН) за запитом АЗЗ, беручи до уваги занепокоєння російською дезінформаційною кампанією.
- Д.Гарсія зазначив, що підхід АЗЗ до обсягу ДБН поступово змінився від цільового фінансування спільних дослідницьких проєктів АЗЗ до більш

конкурентоспроможного механізму надання грантів, заснованого на оголошенні для широкого кола агентств, з наступним фінансуванням від АЗЗ. У рамках цієї нової концепції СН2М залучає умовні теми та дослідницькі ідеї від ВВ та реципієнтів, щоб допомогти їм розробити конкурентоспроможні дослідницькі пропозиції в рамках ПННР, визначити можливості фінансування та подати заявку на фінансування поза програмою АЗЗ.

**Програма зменшення біологічної загрози (ПЗБЗ) в Україні
Інтегруючий контракт III із
протидії загрозам особливо небезпечних патогенів в Україні
Протокол наради спільної робочої групи, друге засідання
20 жовтня 2022 року**

Додаток А. Перелік учасників

	Ім'я	Організація	Посада
Агентство зменшення загроз (АЗЗ)			
1.	Джейкоб Джонсон	АЗЗ	Керівник представництва АЗЗ в Україні
2.	Анна Вайсгербер	АЗЗ	Координатор проекту з надання консультаційних послуг
Відділ агентства зменшення загрози у Києві при Посольстві США в Україні (DTRO-K)			
3.	Фред Картер	DTRO-K	Голова DTRO-K
4.	Наталія Позднякова	DTRO-K	Супровід проекту
Jacobs/CH2M HILL INC.			
5.	Девід Сміт	Jacobs/CH2M	Керівник проекту
6.	Тарас Бобровський	Jacobs/CH2M	Заступник керівника проекту, Україна
7.	Адам Тіммонс	Jacobs/CH2M	Заступник керівника проекту, США
8.	Девід Гарсія	Battelle	Менеджер з наукових питань та навчання
9.	Мгер Давідянц	Jacobs/CH2M	Радник з питань ПТПЕ
11.	Наталія Орлова	Jacobs/CH2M	Керівник з навчання
12.	Валентина Яцишин	Jacobs/CH2M	Керівник досліджень
13.	Ярослава Максимович	Jacobs/CH2M	Менеджер з ББЗ
14.	Олена Струтінська	Jacobs/CH2M	Провідний спеціаліст з підтримки реалізації проекту
15.	Марія Спасібо	Jacobs/CH2M	Управитель з адміністративної діяльності
16.	Катерина Ольсен	Jacobs/CH2M	Фахівець з організації заходів і логістики
17.	Світлана Москаленко	Jacobs/CH2M	Спеціаліст з контролю документів
Перекладачі			
18.	Владислав Зволь	Підрядник Jacobs/CH2M	Перекладач
19.	Олег Луценко	Підрядник Jacobs/CH2M	Перекладач
Міністерство охорони здоров'я (МОЗ)			
20.	Ігор Кузін	Міністерство охорони здоров'я	Заступник міністра
21.	Михайло Слижук	Міністерство охорони здоров'я	Спеціаліст Управління охорони здоров'я

22.	Людмила Черненко	Центр громадського здоров'я МОЗ	Генеральний директор
23.	Тарас Остапчук	Центр громадського здоров'я МОЗ	В.о. заступника генерального директора
24.	Олександр Скапа	Центр громадського здоров'я МОЗ	Начальник відділу реагування на надзвичайні ситуації
25.	Дарія Пономаренко	Центр громадського здоров'я МОЗ	Начальник відділу ББЗ
26.	Наталія Видайко	Центр громадського здоров'я МОЗ	Завідувач референс-лабораторії ОНП
27.	Ірина Демчишина	Вірусологічна референс-лабораторія Центру громадського здоров'я МОЗ	Завідувач вірусологічної референс-лабораторії
28.	Дмитро Бондаренко	Український науково-дослідний протичумний інститут імені І.І.Мечникова (УНДПЧІ)	Директор інституту
29.	Людмила Килипко	Харківський обласний центр контролю та профілактики захворювань МОЗ (Харківський обласний ЦКПЗ)	Завідувач лабораторії ОНІ
30.	Ганна Сухорукова	Харківський обласний центр контролю та профілактики захворювань МОЗ (Харківський обласний ЦКПЗ)	Керівник відділу ОНІ
Міністерство оборони (МО)			
31.	Сергій Литовка	Міністерство оборони (МО)	Начальник Центрального санітарно-епідеміологічного управління Командування Медичних сил Збройних Сил України
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів (Держспоживслужба)			
31.	Сергій Павлов	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ)	Заступник директора
32.	Ольга Чечет	Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики (ІЛД) та ветеринарно-санітарної експертизи	Директор
33.	Наталія Кур'ята	Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики (ІЛД) та ветеринарно-санітарної експертизи	Заступник директора
34.	Ольга Гайдей	Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики (ІЛД) та	Заступник директора з наукової роботи

		ветеринарно-санітарної експертизи	
35.	Андрій Довбиш	Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики (ІЛД) та ветеринарно-санітарної експертизи	Провідний інженер
Національна академія аграрних наук України (НААН)			
36.	Микола Мандигра	Національна академія аграрних наук України (НААН)	Учений-секретар кафедри ветеринарної медицини
37.	Сергій Ничик	Інститут ветеринарної медицини (ІВМ) НААН України	Директор
38.	Денис Музика	Національний науковий центр Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини (ІЕКВМ) Національної академії аграрних наук України (НААН)	Заступник директора



**Интегрированный Контракт III Программы
снижения биологической угрозы**

**Противодействие угрозам особо опасных
патогенов на Украине**

**CDRL A004 DTRA ПСБУ Украина
Протокол совещания Совместной рабочей
группы Q2 2022**

Контракт HDTRA118D0007
Задание HDTRA120F0054

Дата: 20 октября 2022 года

I. Краткая информация об обсуждении:

A. Вступительные комментарии от Дэвида Смита, Руководителя проекта от компании Jacobs.

Дэвид Смит начал встречу, поздравив всех участников Совместной рабочей группы (СРГ). Он объяснил, что пауза в деятельности СРГ после первого заседания СРГ в феврале 2022 года была связана с началом российской войны на Украине, которая повлияла на график, планы и приоритеты проекта. Целью этой встречи является возобновление взаимодействия с Ответственными исполнителями (ОИ) и реципиентами. Сейчас проект возобновлен с акцентом на повторном привлечении нормативной и законодательной поддержки, пересмотре графика обучения, а также реализации и возобновлении строительных работ. Он также отметил, что на будущей неделе компания CH2M будет проводить Международный симпозиум по снижению биологической угрозы (IBTRS) 2022. Все эти темы будут более детально освещены сегодня в соответствии с повесткой дня.

После этого Д. Смит рассказал о правилах поведения во время встречи. Он отметил, что безопасность остается приоритетом для DTRA и CH2M, и призывал участников из Украины придерживаться сообщений власти и рекомендаций относительно укрытия на месте в случае воздушной тревоги во время встречи.

После вступительных комментариев Д. Смита участники представились (*см. приложение A - Перечень участников*).

[...]

b. DTRA и Отдел Управления по снижению угрозы в Киеве при Посольстве США (DTRO - К): будет участвовать во встречах при необходимости с целью обеспечения надзора и руководства, а также выделения ресурсов и поддержки, если это будет необходимо для достижения Конечных целей.

c. CH2M/Jacobs: будет обеспечивать координацию, техническую поддержку и содействие в проведении встреч СРГ. Будет предоставлять обновления относительно прогресса в достижении Конечных целей, которые подпадают под сферу действия проекта DTRA по снижению угрозы особо опасных патогенов на Украине.

[...]

D. Влияние военного положения на реализацию проекта от компании Jacobs/CH2M

a. Организация безопасности и охраны лабораторий от Ярославы Максимович

i. CH2M: ПСБУ признает, что украинские партнеры сталкиваются с новыми проблемами безопасности и охраны в результате продолжающейся российской войны. В связи с этим CH2M вынесли на обсуждение следующие вопросы:

- 1) Информационная безопасность в лабораториях в условиях идущей войны.
- 2) Надзор за патогенами на организационном уровне в условиях идущей войны: какая поддержка нужна?
- 3) Другие текущие потребности безопасности и охраны лабораторий.

Я. Максимович призвала украинских участников предоставить комментарии, отзывы и/или выразить свои потребности в вопросе поддержки безопасности и охраны лабораторий. (Дополнительную информацию см. в Приложении С, Презентация, слайд 16).

ii. Комментарии и вопросы:

- 1) МО: МО ранее направило в DTRA письмо с просьбой о поддержке.
- 2) МЗУ/Заместитель министра И. Кузин и Л. Черненко:

- Заместитель министра Кузин согласился, что дезинформация является большой проблемой для страны. Лаборатории МЗУ не имеют Интегрированной системы защиты информации (ИСЗИ). ЦОЗ вместе с другими партнерами организовали закупку системы управления лабораторной информацией, которая будет интегрирована во все лаборатории МЗУ и Центры контроля и профилактики заболеваний (ЦКПЗ). МЗУ будет благодарно за помощь DTRA/ПСБУ в оценке рисков информационной безопасности этой системы и получении сертификатов ИСЗИ для тех учреждений, которые не могут сделать это самостоятельно.

- Что касается надзора за патогенами, МЗУ осуществило ряд мероприятий для минимизации рисков, связанных с войной и патогенами. Лаборатории МЗУ уничтожили все штаммы, в том числе те, которые использовались в исследовательской деятельности. МЗУ работает над их

пополнением, отдавая приоритет эталонным штаммам. МЗУ обратилось к ВОЗ с просьбой закупить и поставить эталонные штаммы микроорганизмов около трех месяцев назад, но ответ еще не получило. Задержка может быть связана с тем, что запрошенные эталонные коллекции штаммов раньше заказывались из российских лабораторий и институтов. Одним из приоритетов МЗУ является защита национальных коллекций штаммов патогенов. Соответствующий запрос будет послан в DTRA отдельно.

- Кроме того, необходимо разработать Стандартные операционные процедуры (СОП) относительно управления патогенными микроорганизмами и коллекциями штаммов в лабораториях, расположенных вблизи линии фронта, процедуру в случае воздушной тревоги и процесс принудительной эвакуации лаборатории в течение 2- 3 часов. ЦОЗ разработал проекты СОП, но будет благодарен за международную экспертную поддержку для их пересмотра и доработки с надлежащим учетом текущей ситуации с безопасностью, местного опыта, условий и специфики.

[...]

Г. Исследования в сфере бионадзора от Дэвида Гарсии, Менеджера по научным вопросам и обучению, компания Jacobs (Battelle)

i. CH2M: Д. Смит отметил, что по запросу DTRA состоялось изменение названия программы Совместных биологических исследований (СВЕР) на Исследования по бионадзору (ИБН), принимая во внимание обеспокоенность российской дезинформационной кампанией.

Д. Гарсия отметил, что подход DTRA к объему ИБН постепенно изменился от целевого финансирования общих исследовательских проектов DTRA к более конкурентоспособному механизму предоставления грантов, основанному на объявлении для широкого круга агентств, с последующим финансированием от DTRA. В рамках этой новой концепции CH2M привлекает условные темы и исследовательские идеи от ОИ и реципиентов, чтобы помочь им разработать конкурентоспособные исследовательские предложения в рамках Программы обучения и научной

работы, определить возможности финансирования и подать заявку на финансирование вне программ DTRA.

ii. Комментарии и вопросы: Замечаний и вопросов от участников не было.

**Программа снижения биологической угрозы (ПСБУ) на Украине
Интегрирующий контракт III по
противодействию угрозам особо опасных патогенов на Украине
Протокол совещания Совместной рабочей группы, второе заседание
20 октября 2022 года**

Приложение А. Перечень участников

	Имя	Организация	Должность
Агентство уменьшения угроз (DTRA)			
1.	Джейкоб Джонсон	DTRA	Руководитель представительства DTRA на Украине
2.	Анна Вайсгербер	DTRA	Координатор проекта по предоставлению консультационных услуг
Отдел Управления по снижению угрозы в Киеве при Посольстве США на Украине (DTRO-K)			
3.	Фред Картер	DTRO - К	Глава DTRO - К
4.	Наталия Позднякова	DTRO - К	Сопровождение проекта
Jacobs/CH2M HILL INC.			
5.	Дэвид Смит	Jacobs/CH2M	Руководитель проекта
6.	Тарас Бобровский	Jacobs/CH2M	Заместитель руководителя проекта, Украина
7.	Адам Тиммонс	Jacobs/CH2M	Заместитель руководителя проекта, США
8.	Дэвид Гарсия	Battelle	Менеджер по научным вопросам и обучению
9.	Мгер Давидянц	Jacobs/CH2M	Советник по вопросам ПТПЕ
11.	Наталия Орловская	Jacobs/CH2M	Руководитель по обучению
12.	Валентина Яцишин	Jacobs/CH2M	Руководитель исследований
13.	Ярослава Максимович	Jacobs/CH2M	Менеджер по ББЗ
14.	Елена Струтинская	Jacobs/CH2M	Ведущий специалист по поддержке реализации проекта
15.	Мария Спасибо	Jacobs/CH2M	Менеджер по административной деятельности
16.	Екатерина Ольсен	Jacobs/CH2M	Специалист по организации мероприятий и логистики
17.	Светлана Москаленко	Jacobs/CH2M	Специалист по контролю документов
Переводчики			
18.	Владислав Зволь	Подрядчик Jacobs/CH2M	Переводчик
19.	Олег Луценко	Подрядчик Jacobs/CH2M	Переводчик
Министерство здравоохранения (МЗУ)			
20.	Игорь Кузин	Министерство	Заместитель министра

		здравоохранения	
21.	Михаил Слижук	Министерство здравоохранения	Специалист Управления здравоохранения
22.	Людмила Черненко	Центр общественного здоровья МЗУ	Генеральный директор
23.	Тарас Остапчук	Центр общественного здоровья МЗУ	И. о. заместителя генерального директора
24.	Александр Скапа	Центр общественного здоровья МЗУ	Начальник отдела реагирования на чрезвычайные ситуации
25.	Дарья Пономаренко	Центр общественного здоровья МЗУ	Начальник отдела ББЗ
26.	Наталия Видайко	Центр общественного здоровья МЗУ	Заведующий референс-лаборатории ООП
27.	Ирина Демчишина	Вирусологическая референс-лаборатория Центра общественного здоровья МЗУ	Заведующий вирусологической референс- лаборатории
28.	Дмитрий Бондаренко	Украинский научно-исследовательский противочумный институт имени И. И. Мечникова (УНИПЧИ)	Директор института
29.	Людмила Килипко	Харьковский областной центр контроля и профилактики заболеваний МЗУ (Харьковский областной ЦКПЗ)	Заведующий лаборатории ООИ
30.	Анна Сухорукова	Харьковский областной центр контроля и профилактики заболеваний МЗУ (Харьковский областной ЦКПЗ)	Руководитель отдела ООИ
Министерство обороны (МО)			
31.	Сергей Литовка	Министерство обороны (МО)	Начальник Центрального санитарно-эпидемиологического управления Командования Медицинских сил Вооруженных Сил Украины
Государственная служба Украины по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей (Госпотребслужба)			
31.	Сергей Павлов	Государственный научно-контрольный институт биотехнологии и штаммов микроорганизмов (ГНКИБШМ)	Заместитель директора
32.	Ольга Чечет	Государственный научно-исследовательский институт по лабораторной диагностике (ИЛД) и ветеринарно-санитарной экспертизе	Директор
33.	Наталия Курята	Государственный научно-исследовательский институт по лабораторной диагностики (ИЛД) и ветеринарно-	Заместитель директора

		санитарной экспертизе	
34.	Ольга Гайдей	Государственный научно-исследовательский институт по лабораторной диагностики (ИЛД) и ветеринарно-санитарной экспертизе	Заместитель директора по научной работе
35.	Андрей Довбиш	Государственный научно-исследовательский институт по лабораторной диагностики (ИЛД) и ветеринарно-санитарной экспертизе	Ведущий инженер
Национальная академия аграрных наук Украины (НААН)			
36.	Николай Мандигра	Национальная академия аграрных наук Украины (НААН)	Ученый-секретарь кафедры ветеринарной медицины
37.	Сергей Ничик	Институт ветеринарной медицины (ИВМ) НААН Украины	Директор
38.	Денис Музыка	Национальный научный центр Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины (ИЭКВМ) Национальной академии аграрных наук Украины (НААН)	Заместитель директора