



**ACTION PLAN ON EPIDEMIOLOGICAL NETWORK (EpiNET) FOR 2023-2026**

**CENTRAL ASIAN ANIMAL HEALTH NETWORK (CAAHN)**

**Samarkand, Uzbekistan**

**8-9 June 2023**

1. Share information on brucellosis through WOA’s WAHIS system;
2. Technical assistance for the development of programs for active and passive surveillance of brucellosis in Central Asian countries in accordance with international standards;
3. Development and implementation of awareness raising campaigns among farmers and the public (consumers);
4. Laboratory staff exchanges at one of the veterinary laboratories in Central Asia or other countries (e.g. Israel
5. Conduct simulation exercises on priority diseases, including zoonoses and Transboundary Animal Diseases (TADs);
6. Technical assistance for the development of standard operating procedures (SOPs) on farm biosecurity in various production systems (meat, dairy, fattening, transhumant/nomadic);
7. Development of a methodology for epidemiological investigations to determine the source and route of spread.

**Members of the EpiNET group:**

<b>№</b>	<b>Country</b>	<b>Name</b>
1	Kazakhstan	Ulmeken Smailova
2	Kyrgyz Republic	Adilet Sotovaldiev, team leader
3	Tajikistan	Ismoil Andamov
4	Turkmenistan	Batyr Amanov
5	Uzbekistan	<i>TBC</i>

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ НА 2023-2026  
ТРЕТИЙ СЕМИНАР СЕТИ ПО ЗДОРОВЬЮ ЖИВОТНЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СЗЖ-ЦА)  
Самарканд, Узбекистан  
8-9 Июня 2023**

1. Предоставление информации от стран в системе WANIS по ситуации по бруцеллезу;
2. Техническая помощь по разработке программ активного и пассивного надзора за бруцеллезом в странах ЦА в соответствии с международными стандартами;
3. Разработка и реализация кампании по повышению осведомленности фермеров и населения (потребителей);
4. Совместные лабораторных исследований на базе одной из ветеринарных лабораторий ЦА или других стран (например, Израиль);
5. Проведение симулятивных тренингов по приоритетным болезням, включая зоонозы и Трансграничные болезни животных (ТБЖ);
6. Техническая помощь по разработке СОП по обеспечению биобезопасности для фермерских хозяйств различных секторов (мясная, молочная, откормочная, отгонное);
7. Разработка методики эпидемиологических расследований заболеваний среди людей с целью определения источника и пути распространения.

**Состав группы по ЭпиСЕТИ:**

№	Страна	ФИО
1	Казахстан	Улмекен Смаилова
2	Кыргызская Республика	Адилет Сотовалдиев, руководитель группы
3	Таджикистан	Исмоил Андамов
4	Туркменистан	Батыр Аманов
5	Узбекистан	<i>Ожидает подтверждение</i>

**ACTION PLAN ON LABORATORY NETWORK (LabNET) FOR 2023-2026**

**CENTRAL ASIAN ANIMAL HEALTH NETWORK (CAAHN)**

**Samarkand, Uzbekistan**

**8-9 June 2023**

1. Hold monthly online meetings the interpretation of diagnostic test results (Larisa Ermakova - organizer);
2. Technical assistance on diagnostic tests for brucellosis, used in Central Asian countries, with the aim to coordinate (unify) between them;
3. Supply veterinary laboratories with the necessary equipment and reagents;
4. Development and implementation of a policy on quality of laboratory diagnostics.

<b>No</b>	<b>Main area</b>	<b>Main activities</b>
1	Continuous professional development	Development of the training schedule, considering available laboratory equipment and reagents
		List of diagnostic methods for training
		Organization of trainings on diagnostic methods on brucellosis
		Organize trainings for specialists of national laboratories on new methods and techniques for diagnosing VNTR (Variable Number Tandem Repeat) (either by invitation an international expert or travelling abroad)
		Identification of topics of online trainings
		Organization of webinars on: - biosafety and biosecurity; - disposal of laboratory waste; - laboratory tests, etc.
		Designation of the National Reference Veterinary Laboratory in Kazakhstan as a Regional Training Center
2	FAO Laboratory Mapping Tool (LMT)	Conduct a laboratory assessment using LMT (Kazakhstan and Turkmenistan)
3	Interlaboratory validation studies (ILVS)	Identification of the laboratories to participate in the ILVS at the regional level by country and to send the Regional Training Center
		Conduct ILVS
		Attract technical assistance to fund the ILVS between the laboratories of Central Asian countries
		Determine laboratory methods that are consistent with the objectives of the national brucellosis surveillance programs

4	Assessment of procurement procedures	Conducting an external evaluation of the procurement procedures for reagents and laboratory equipment
		Analysis of existing and development of necessary regulatory documents
		Development of technical specifications for reagents
		Development and exchange of SOPs between countries

**Members of the LabNET group:**

<b>№</b>	<b>Country</b>	<b>Name</b>
1	Kazakhstan	Samat Tulegenov
2	Kyrgyz Republic	Larisa Ermakova, team leader
3	Tajikistan	Mustofo Muminov
4	Turkmenistan	Shokhrat Byashimov
5	Uzbekistan	<i>TBC</i>

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ СЕТИ НА 2023-2026**  
**ТРЕТИЙ СЕМИНАР СЕТИ ПО ЗДОРОВЬЮ ЖИВОТНЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СЗЖ-ЦА)**  
**Самарканд, Узбекистан**  
**8-9 Июня 2023**

1. Проведение ежемесячных онлайн встреч (ЗУМ) по проблемным вопросам результатов диагностических исследований (Лариса Ермакова- организатор);
2. Привлечение технической помощи по анализу методов диагностических исследований по бруцеллезу, применяемых в странах ЦА, с целью их унификации;
3. Оснащение лабораторий необходимым оборудованием и реагентами;
4. Разработка и внедрение политики в области качества лабораторной диагностики.

No	Направления	Основные виды деятельности
1	Повышение квалификации	<p>Составление графика тренингов, включая лабораторные оборудования и реагенты</p> <p>Формирование списка диагностических методов для обучения</p> <p>Организация тренингов по диагностическим методам по бруцеллезу</p> <p>Проведение тренингов для специалистов национальных лабораторий по новым методам и технике диагностики VNTR (Variable Number Tandem Repeat) (приглашение международного специалиста или выезд на обучение)</p> <p>Формирование тематики обучения (онлайн)</p> <p>Организация вебинаров по обучению по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биобезопасности и биозащите;</li> <li>- утилизации лабораторных отходов;</li> <li>- лабораторным тестам, и т.д.</li> </ul> <p>Определение Национальной референтной ветеринарной лаборатории в Казахстане в качестве Регионального Центра для обучения</p>
2	Инструмент ФАО по картированию лабораторий (LMT)	Проведение лабораторной самооценки с использованием Инструмента мониторинга лаб (Казахстан и Туркменистан)
3	Межлабораторные сличительные исследования (МЛСИ)	<p>Формирование списка лабораторий участвующих в МЛСИ на уровне региона каждой страной и направление в Казахстан</p> <p>Реализация проведения межлабораторных сличительных тестов</p> <p>Привлечение технической помощи для финансирования МЛСИ между лабораториями стран ЦА</p> <p>Определение методов лабораторных исследований, соответствующих целям контроля за бруцеллезом</p>

4	Оценка процедуры приобретения реагентов	Проведение внешней оценки процедуры приобретения реагентов и лабораторного оборудования
		Проведение анализа существующих и разработка необходимых нормативных документов
		Разработка технических спецификаций по реагентам Разработка и обмен СОП между странами

**Состав группы по ЛабСЕТИ:**

№	Страна	ФИО
1	Казахстан	Самат Тюлегенов
2	Кыргызская Республика	Лариса Ермакова, руководитель группы
3	Таджикистан	Мустофо Муминов
4	Туркменистан	Шохрат Бяшимов
5	Узбекистан	<i>Ожидает подтверждение</i>