



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



FAO/GEF Проект: "Реализация Национальной структуры по биобезопасности в Кыргызской Республике в рамках Картахенского протокола по биобезопасности"

СЕМИНАР

«Принципы исследования ГМО в разных типах матриц: качественный и количественный анализы в рамках разработки процедур и механизмов оценки риска, управление и мониторинг рисками»

Дата: 26 Июня 2023 г.

Время: 08:45 – 17:00 (GMT +6)

Место проведения: Центр Ветеринарной Диагностики и Экспертизы, ул. Рыскулова 33, г. Бишкек

Модератор: Намазбек Абдыкеримов, Национальный специалист по выявлению и идентификации ЖИО, FAO Представительство в КР

On-line подключение, гибридный формат

Время	Мероприятие	Ответственные
08:45 - 09:15	Регистрация, приветственное кофе	
09:15 - 09:40	Введение <ul style="list-style-type: none"> Приветственное слово представительства FAO в Кыргызской Республике (5 мин) Ознакомительная часть (5 мин) Информация о проекте FAO/ГЭФ (5 мин) 	Куватбек Бапаев, старший советник FAO по стратегическим вопросам представительства FAO в Кыргызской Республике Чолпон Алибакиева Абдымитал Чынгожоев Марал Сагыналиева
09:40 - 10:20	Сессия 1. Правовые вопросы ГМО <ul style="list-style-type: none"> ГМО: происхождение, предпосылки появления на международном рынке. (20 мин) Международное законодательство о ГМО. Список зарегистрированных ГМ-линий растений в ЕС. (20 мин) 	Ольга Гайдей Намазбек Абдыкеримов
10:20 - 10:50	Сессия 2. Идентификация ГМО <ul style="list-style-type: none"> Строение конструкций ГМО. Основные принципы обнаружения ГМО в различных продуктах питания. (30 мин) 	Намазбек Абдыкеримов Ольга Гайдей
10:50 – 11:10	<i>Кофе-брейк</i>	

11:10 – 12:15	Сессия 3. Продукция по идентификации ГМО <ul style="list-style-type: none"> • Продукция компании R-Biopharm для экстракции ДНК, обнаружения, идентификации и количественного определения ГМО. (20 мин) • Принципы количественного и качественного определения ГМО с помощью диагностических наборов в режиме реального времени, R-Biopharm. (20 мин) • Обзор продукции по идентификации ГМО (качественный, количественный методы) (20 мин) 	Ольга Гайдей Намазбек Абдыкеримов
12:15 – 12:45	Обсуждение и вопросы	
12:45 – 13:45	<i>Обеденный перерыв</i>	
13:45 – 14:15	Сессия 4. Детекция ГМО <ul style="list-style-type: none"> • Принципы пробоподготовки и выделения ДНК с использованием наборов SureFood Prep Basic и SureFood Prep Advanced, R-Biopharm. (30 мин) 	Ольга Гайдей Намазбек Абдыкеримов
14:15-15:15	Сессия 5. Учет результатов <ul style="list-style-type: none"> • Приготовление мастер-микса для количественного определения ГМ-сои RR1 SureFood GMO Quant Roundup Ready Soya (S2014), R-Biopharm. (30 мин) • Амплификация и интерпретация результатов с использованием термоциклера QuantStudio 5 Thermo. (30 мин) 	Ольга Гайдей Намазбек Абдыкеримов
15:15 - 15:45	Сессия 6. Опыт обнаружения и идентификации ГМО в Кыргызстане <ul style="list-style-type: none"> • Презентация работы Центра ветеринарной диагностики и экспертизы Ветеринарной службы при МСХ КР 	Эрмек Курманкулов
15:45 - 16:45	Сессия 7. Разработка дорожной карты по ГМО <ul style="list-style-type: none"> • Алгоритм анализа ГМО: опыт России и стран ЕС (20 мин) • Дорожная карта по оценке рисков, управлению и мониторингу рисками (20 мин) • План мероприятий по взаимодействию между государственными органами (20 мин) 	Намазбек Абдыкеримов Абдымитал Чынгожоев Марал Сагыналиева
16:45 - 17:00	Подведение итогов работы семинара	