



**Региональное представительство ФАО для Европы и Центральной Азии  
Евразийская экономическая комиссия**

**Круглый стол**

**«Современные биотехнологии в селекции растений и международный  
опыт регулирования оборота семян генно-модифицированных сортов  
сельскохозяйственных растений»**

**Дата: 29 - 30 ноября 2022 года**

**Формат проведения:** вебинар Zoom (видеоконференция).

В качестве слушателя возможно зарегистрироваться по адресу (для получения ссылки):

29 ноября 2022 г. [https://fao.zoom.us/webinar/register/WN\\_НбИЗyG-TBWV3YXK\\_ipQQA](https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_НбИЗyG-TBWV3YXK_ipQQA)

30 ноября 2022 г.

<https://fao.zoom.us/meeting/register/tJAud-CqrD0uHt0R3cpHAKtvD531QO49NvH>

**Языки:** Английский, Русский (предоставляется синхронный перевод)

В настоящее время в 26 странах мира в сельскохозяйственном производстве на площади более 190 млн. га возделываются генно-модифицированные сорта растений.

В промышленных масштабах выращиваются генно-модифицированные сорта сои, кукурузы, хлопка и рапса. Доля генно-модифицированных сортов сои достигает более 80%, хлопка – более 68%, кукурузы – более 30%, рапса – более 25%.

Использование полученных с применением методов геномной инженерии коммерческих генно-модифицированных сортов сельскохозяйственных растений, устойчивых к гербицидам, вредителям и болезням, способствует повышению рентабельности сельскохозяйственного производства.

Любая новая технология может представлять риски и непреднамеренные последствия, поэтому принцип предосторожности должен превалировать, чтобы предотвратить потенциальные риски для нынешнего и будущих поколений. Картахенский протокол по биобезопасности является международным юридически обязательным договором, направленным на защиту биологического разнообразия от потенциальных рисков, создаваемых живыми измененными организмами (ЖИО), являющимися результатом современной биотехнологии. Потенциальные риски включают, среди прочего, переопыление с дикими родственниками, угрозу биологическому разнообразию, появление новых инвазивных организмов, изменения в сельскохозяйственной практике, которые могут влиять на устойчивость агроландшафтов и экосистем в целом. Таким образом, цель Протокола заключается в содействии обеспечению надлежащего уровня защиты в области безопасной передачи, обращения и использования генетически модифицированных организмов (ГМО), полученных методами геномной инженерии, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия.

Протокол также учредил Механизм посредничества по биобезопасности (МПБ) для облегчения обмена информацией о ГМО и оказания помощи странам в осуществлении государственной политики.



Процедуры и механизмы оценки рисков ГМО для окружающей среды и здоровья должны быть разработаны на национальном уровне и включать механизмы, протоколы и процедуры, установленные для оценки управления и мониторинга рисков, включая протоколы чрезвычайного непредвиденного реагирования в случае аварий с участием ГМО.

Вопрос социально-экономических соображений имеет решающее значение для стран, где хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства составляют большинство сельскохозяйственных организаций, и где уже принято политическое решение о продвижении органического сельского хозяйства, которое исключает использование ГМО. Анализ потенциальных социально-экономических последствий внедрения ГМО и новых биотехнологий имеет важное значение, когда речь идет о семеноводческом секторе.

## ЦЕЛЬ

Повышение осведомленности о потенциальном воздействии новых биотехнологий и ГМО в регионе и о необходимости выстраивания адекватной государственной политики с акцентом на контроль оборота семян генетически модифицированных сортов сельскохозяйственных растений (ГМ-сортов растений).

Ожидаемые результаты:

- Повышение осведомленности о потенциальных последствиях появления новых биотехнологий и ГМ-сортов растений
- Обмен знаниями между участниками по теме
- Улучшение понимания того, как страны реализуют государственную политику

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Представители госорганов стран Европы и Центральной Азии
- Научные и образовательные организации
- Общественные организации
- Сотрудники ФАО

## ОСНОВНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ ОБСУЖДЕНИЯ БУДУТ:

День 1:

- Регулирование биотехнологий в мире
- Определение ГМ-сортов растений и ГМО в разных странах, законодательная база.
- Картахенский протокол и как он работает на разных уровнях.
- Риски, связанные с ГМ-сортами растений и соответствующие исследования

День 2:

- Регулирование оборота семян ГМ-сортов растений и биотехнологий
- Обмен знаниями и опытом по существующим системам
- Правила использования ГМО в разных регионах

## Программа круглого стола

**Первый день - 29 ноября 2022 г. (вторник)**

### Сессия 1: Новые биотехнологии и генетически модифицированные организмы/семена и их международное регулирование

**Ссылка:** [https://fao.zoom.us/webinar/register/WN\\_HbII3yG-TBWV3YXK\\_ipQQA](https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_HbII3yG-TBWV3YXK_ipQQA)

Модератор: Жужанна Керештеш, эксперт ФАО

12:00-12:10 <b>время московское</b>	Вступительное слово	Владимир Рахманин – заместитель Генерального директора ФАО, Региональный представитель по Европе и Центральной Азии; Артак Камалян – член Коллегии (Министр) по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии
12:10-12:30	Что такое генетически модифицированные организмы и новые биотехнологии	Эксперт уточняется
12:30-12:50	Каковы социально-экономические соображения использования ГМО и почему они важны	Андреас Хайссенбергер, Умвельтбундесамт, руководитель отдела землепользования и биобезопасности, Австрия
12:50-13:10	Риски, связанные с ГМО и новыми биотехнологиями	Маргрет Энгельгард Руководитель подразделения, Федеральное агентство по охране природы, Германия
13:10-13:40	Вопросы и ответы	Каролина Рицци Старр (модератор), эксперт ФАО
13:40-14:00	Перерыв	
14:00-14:30	Оценка рисков и управление ими – что нужно знать уполномоченным органам	Сара Занон Агапито - Профессор-исследователь Научно-исследовательский институт NORCE (Норвегия)
14:30-15:00	Ознакомление с Картахенским протоколом по биобезопасности и Информационным центром по биобезопасности	Марианела Арайя Кесада Менеджер проектов по внедрению биобезопасности Программа ООН по окружающей среде (UNEP)
15:00-15:25	Вопросы и ответы	Каролина Рицци Старр (модератор), эксперт ФАО
15:25-15:30	Итоги дня	

**Второй день - 30 ноября 2022 г. (среда)**

### Сессия 2: Нормативные акты, правовая база

**Ссылка:** <https://fao.zoom.us/meeting/register/tJAud-CqrD0uHt0R3cpHAKtvD531QO49NvHr>

Модератор: Каролина Старр, эксперт ФАО

12:00-12:10 <b>время московское</b>	Вступительное слово	Олег Кобяков – Директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией Армен Арутюнян – Директор Департамента агропромышленной политики ЕЭК
--	---------------------	---



12:10-12:40	Круглый стол 5 экспертов обсудят и ответят на следующие вопросы • Почему для страны важно создать систему регулирования оборота семян ГМ-сортов растений • Какие шаги должны предпринять страны при обсуждении и планировании системы регулирования ГМО • Каковы основные ограничения во время этого процесса • Какие меры являются эффективными для обеспечения запрета на импорт семян ГМ-сортов растений	Андреас Хайссенбергер Маргрет Энгельхард Сара Занон Агапито Майкл Экерсторфер
12:40-13:00	Как осуществляется внедрение правовой базы в отношении оборота семян ГМ-сортов растений и новых биотехнологий в разных странах	Каролина Рицци Старр, эксперт ФАО
13:10-13:30	Перерыв	
13:30-13:50	Кейс ЕС – как действует регулирование ЕС в отношении оборота семян ГМ-сортов растений и новых биотехнологий	Майкл Экерсторфер Научный сотрудник, Агентство по охране окружающей среды Австрии
13:50-14:10	Кейс Китая - как действует китайское регулирование в отношении оборота семян ГМ-сортов растений и новых биотехнологий	Г-жа Лю Ицин, Министерство экологии и охраны окружающей среды (МЕЕ) Китая и Центр зарубежного экологического сотрудничества (FECO)
14:10-14:30	Кейс Японии - как действует японское регулирование в отношении оборота семян ГМ-сортов растений и новых биотехнологий	Эксперт уточняется
14:30-14:50	ЕАЭС: цели и перспективы регулирования оборота семян ГМ-сортов растений в ЕАЭС	Андрей Дробышевский, начальник отдела развития аграрных рынков ЕЭК
14:50-15:00	Вопросы и ответы	Каролина Рицци Старр (модератор), эксперт ФАО
15:00-15:05	Итоги круглого стола	