



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

О Целевой группе КФМ по морским контейнерам

4.7 - Региональные семинары МККЗР 2024



Темы

- Цель
- Информация о глобальном риске
- Торговля с использованием морских контейнеров - сложности
- Изученные варианты
- Ключевые области внимания
- Потенциальные перспективные решения
- Продление срока действия Целевой группы по морским контейнерам - почему?





Цель

Цель этой Целевой группы - рассмотреть все соответствующие материалы и рекомендации, разработать жизнеспособные варианты, которые будут способствовать управлению рисками, и предоставить КФМ рекомендации, включая вариант разработки МСФМ.

Основные функции, включительно (но не ограничиваясь):

- определить и описать предпочтительный вариант или варианты;
- изучить практические аспекты, необходимые для реализации таких вариантов;
- изучить глобальное решение, основанное на коммерчески ориентированном подходе;
- пересмотреть рекомендацию КФМ по морским контейнерам (R-06);
- рассмотреть и оценить ресурсы, необходимые НОКЗР и сторонам отраслевого сектора для создания и эксплуатации предпочтительных вариантов.





Информация о глобальном риске

- Данные об обеспечении чистоты морских контейнеров от четырех стран
- Обзор международной литературы для сбора документального обоснования:
 - Распространение вредных организмов связано с морскими контейнерными перевозками
 - Затраты, связанные с борьбой с интродуцированными и акклиматизированными вредными организмами

Результаты:

- Показатели по выявлению - 20 -56 % (упакованные); 15 -33 % (пустые)
- Более 90 % внешних рисков (дно (нижняя часть поверхности)); внутренние риски (пол)
- 9 вредных организмов – Список **100** самых **опасных инвазивных** видов– Глобальная база данных инвазивных видов (GIS database)



Единое мнение - научных доказательств достаточно - требуются действия на глобальном уровне!



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Внедрение принципа «безопасной торговли» в торговлю с использованием морских контейнеров - сложности

- Более 250 млн морских контейнеров в год
- Сложные и многочисленные взаимодействия в цепочке поставок с участием множества заинтересованных сторон
- Четкое понимание необходимых ролей и круга ответственности
- Порты и терминалы – мощность (производительность) и пространство (площадь)
- Возможности и потенциал НОКЗР - ограничения

Решения ДОЛЖНЫ быть практичными, эффективными и экономически выгодными





Ключевые области внимания

- Пересмотренная рекомендация КФМ
- Концепция ответственности лиц за хранение
- Обновления Кодекса ГТЕ
- Оценка фитосанитарного риска
- Инициативы ВТамО - изменения в Модели данных ВТамО и обновления рамочной программы SAFE
- Усовершенствование конструкций морских контейнеров

Международный семинар в Австралии - коллективное обсуждение и рассмотрение вышеизложенного.





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Пересмотренная рекомендация КФМ по морским контейнерам

- Промежуточное руководство
- 9 рекомендаций

Ответственность за хранение

- Отраслевое решение
- Ответственность получающего контейнер хранителя за привлечение к ответственности предыдущего хранителя в цепочке поставок

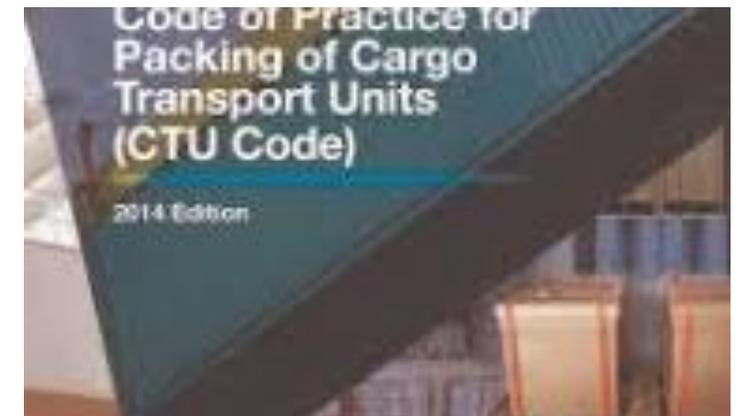
Обновления в Кодексе ГТЕ

- Совместная публикация ИМО, МОТ и ЕЭК ООН - необязательный всемирный кодекс практики по обращению с контейнерами и их упаковке
- Обновления - новая глава о засорении вредными организмами; замена существующего Приложения 6 в отношении подстилки; внесение поправок в главу 4 в отношении ролей и круга



of the United Nations

Recommendation on:
Sea containers





Путь распространения посредством морских контейнеров - глобальная оценка рисков

- Проанализированы данные, собранные в 4 странах
- Обзор международной литературы по распространению вредных организмов
- Оценка затрат, связанных с борьбой с вредными организмами

Инициативы ВТамО

- Обновление рамочной программы SAFE - два предложения:
 - Сотрудничество между таможенными и сельскохозяйственными службами для согласования соблюдения требований и других видов деятельности
 - Сотрудничество между пограничными службами для гармонизации процесса, мер и стратегий при проведении пограничного контроля





Инициативы ВТамО

- Модели данных ВТамО
 - Отслеживание чистоты контейнеров по таможенным декларациям
 - Невозможно для пустых контейнеров
 - Определены ответственные лица за таможенное декларирование и декларирование чистоты

Усовершенствование конструкции контейнеров

- Напольные поверхности, которые не имеют зазоров, менее подвержены образованию трещин и щелей и легче поддаются чистке
- Покрытие ходовой части контейнеров светлыми красками для повышения эффективности выявления засорения вредными организмами



Австралия и Китай проводят испытания конструкции контейнеров с целью сбора информации, которая позволит внести дополнительные усовершенствования в конструкцию контейнеров.



Новые технологии - потенциальные перспективные решения

- **Проведение испытаний на наличие эДНК и эРНК**
 - Проведение испытаний образцов окружающей среды, таких как пыль или воздух, на предмет выявления вредных организмов
 - При положительном результате может быть использован в критических контрольных точках
 - Может применяться против различных вредных насекомых, представляющих опасность
- **Система автоматического выявления угрозы биобезопасности**
 - Камеры, установленные на кранах, спускаемых с корабля на берег, с применением методов машинного обучения обнаруживают и определяют типы рисков биозащиты в режиме реального времени
 - Несколько ключевых выводов, сделанных в ходе проведения данного испытания в Австралии
- **Портативная гиперспектральная камера**
 - Машинное обучение и технология гиперспектральной визуализации позволяют обнаруживать и классифицировать потенциальные угрозы биобезопасности.
 - Уровень выявления >95 %, но требуется дальнейшая разработка





Продление срока действия Целевой группы по морским контейнерам - почему?

- На основе имеющейся информации оценить эффективность и действенность Рекомендации КФМ по морским контейнерам (R-06)
- Обзор всех новых, новейших и прогрессивных технологий и возможностей.
- Продолжить анализ потенциальных вариантов нормативного и ненормативного регулирования с целью определения и описания рекомендуемого варианта или вариантов
- Предоставить КФМ рекомендацию о том, является ли разработка МСФМ или другого долгосрочного руководства предпочтительным вариантом для МККЗР
- Учесть практические аспекты и возможные негативные последствия выбранных вариантов



Полный перечень функций см. в Круге ведения



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024 IPPC REGIONAL WORKSHOP

Спасибо!

Секретариат МККЗР

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций (ФАО)

ippc@fao.org | www.ippc.int