



# Информационный листок по ЭФС

## Что такое ЭФС?

**Аббревиатура ЭФС** расшифровывается как электронный фитосанитарный сертификат.

ЭФС – это электронная версия фитосанитарного сертификата.

Вся информация, содержащаяся в бумажном фитосанитарном сертификате, также включена в ЭФС.

Страны могут обмениваться ЭФС посредством электронных средств связи, либо данные распечатываются в виде бумажных ФС.

ЭФС должны создаваться в соответствии с МСФМ 12 и Дополнением 1 к нему. ЭФС содержат данные в формате XML.

## Что такое XML?

**Расширяемый язык разметки (XML)** – это всемирно признанный язык, используемый для создания документов в формате, который может восприниматься людьми и распознаваться компьютерами.

XML – формат текстовых данных, который стандартизирован для обеспечения передачи данных между разными компьютерными системами и возможности использования через интернет.

XML широко используется для обмена данными через интернет.

## Как выглядят ЭФС по сравнению с бумажными фитосанитарными сертификатами?

L'ePhyto est l'équivalent du certificat phytosanitaire traditionnel sur support papier. Le contenu d'un ePhyto peut être directement rattaché aux éléments figurant dans un certificat phytosanitaire en version papier.

### Сравнение бумажного и электронного сертификатов

Тип сертификата	Бумажный	Электронный
Фитосанитарный сертификат	Данные написаны на бумаге, поставлена печать и подпись	Данные в формате XML, авторизованы и зашифрованы
Копия сертификата	Ксерокопия или копия в формате pdf	Распечатка или программа просмотра (веб или pdf) или данные в формате XML
Заверенная копия	Копия сертификата переподписана, поставлена печать, дата	Распечатка данных сертификата переподписана, поставлена печать и дата, или данные сертификата в формате XML, повторно зашифрованы

## Преимущества ЭФС

Использование единого всемирного стандарта МСФМ 12:2011 («Фитосанитарные сертификаты») для выдачи электронных фитосанитарных сертификатов дает ряд преимуществ по сравнению с бумажными ФС как экспортирующей, так и импортирующей странам:

- Уменьшается количество возможностей для фальсификации документации;
- Уменьшается объем работ по введению данных и проверке достоверности, выполняемых сотрудниками НОКЗР;
- Повышается уровень безопасности передачи документов;
- Совершенствуется система планирования прибытия и проверки грузов растений и растительных продуктов на таможне;
- Снижается количество задержек при замене фитосанитарных сертификатов;
- Увеличивается польза от введения в действие существующих инициатив;
- Снижается количество постоянных и дорогостоящих двусторонних договоренностей;
- Возможность установить связь с программой «Одно окно» Всемирной таможенной организации и гармонизировать коды и процессы

## Что такое система ЭФС?

**Система ЭФС** – это информационная система, в которой фитосанитарные сертификаты создаются, и в которой НОКЗР ими обмениваются посредством электронных средств связи.

**Обмен ЭФС** означает отправку и получение ЭФС странами.

**Обмен из пункта в пункт** – когда обмен ЭФС осуществляется напрямую между экспортирующей и импортирующей странами.

**Обмен посредством одного пункта** – когда обмен ЭФС осуществляется между несколькими экспортирующими и импортирующими странами через один пункт (раньше он назывался «узел / hub»).

**Часть системы ЭФС** может вписаться в более крупную национальную систему, в которой также содержатся элементы для внесения списка требований импортирующей страны, информация о досмотрах, планировании, обучении, выписке счет-фактур, а также оповещении о вредных организмах – те функции, которые отдельная НОКЗР считает необходимыми.

## Диаграмма системы ЭФС

Системы ЭФС необходимы как экспортирующей стране, так и получающей / импортирующей стране.

Для того, чтобы НОКЗР обменивались ЭФС, система ЭФС должна включать следующие элементы в соответствии с Дополнением 1 МСФМ 12:

- ◆ создание XML-сообщения;
- ◆ интерфейс для обмена (например, отправить, получить, отозвать, заменить и т.д.)

Все это показано на следующей диаграмме:



## История вопроса

На сайте МККЗР размещено много информации по истории разработки системы ЭФС – больше информации вы можете получить по нижеприведенным ссылкам:

- [ЭФС МККЗР – домашняя страница;](#)
- [ЭФС МККЗР – история и наработки;](#)
- [ЭФС МККЗР – коды и схема;](#)
- [Положение о Координационной группе по ЭФС.](#)

## Координационная группа по ЭФС

Координационная группа по ЭФС была создана на 8-ой Сессии Комиссии по фитосанитарным мерам (КФМ) для координации работы по ключевым компонентам дальнейшей гармонизации системы ЭФС и оказания помощи странам в применении системы ЭФС.

## Контактная информация

### Координационная группа по ЭФС

Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР)

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Тел: +39 06 5705 4812 | Факс: +39 06 5705 4819

Эл. почта: [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org) | Веб-сайт: [www.ippc.int](http://www.ippc.int)