



## ФАО выпустила предупреждение о смертоносном вирусе, поражающем рыбу тилапию

Несмотря на отсутствие риска для здоровья человека, вирус озерной тилапии может повлиять на глобальную продовольственную безопасность и питание



Фото: ©ФАО/ Тоны Карумба (Тону Карумба)

**26 мая 2017, Рим** – Очень заразное вирусное заболевание быстро распространяется среди разводимых и диких видов тилапии, одной из самых распространенных разновидностей рыбы в мире, являющей источником продовольствия.

Вспышку заболевания следует лечить очень осторожно, и страны, импортирующие тилапию, должны принять соответствующие меры по управлению риском - активизировать диагностическое тестирование, в обязательном порядке применять сертификаты качества, карантинные меры и разрабатывать планы действий в чрезвычайных ситуациях, говорится в [специальном предупреждении](#), опубликованном сегодня Глобальной системой информирования и раннего предупреждения ФАО (GIEWS).

Вирус озерной тилапии (TiLV) был обнаружен уже в пяти странах на трех континентах: Колумбия,

Эквадор, Египет, Израиль и Таиланд.

Тогда как возбудитель не представляет никакого риска для здоровья человека, он может уничтожить инфицированные популяции рыб. В 2015 году мировое производство тилапии, включая аквакультуру и рыболовство, составило 6,4 млн. тонн стоимостью 9,8 млрд. долл. США, при этом товарооборот составил 1,8 млрд. долл. США. Эта рыба является основой глобальной продовольственной безопасности и питания, сообщает GIEWS.

Страны-производители тилапии должны проявлять бдительность и следовать торговым протоколам по болезням водных животных Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ) при торговле тилапией. Им следует начать реализовывать активную программу эпидемнадзора, чтобы определить наличие или отсутствие TiLV, географическую протяженность инфекции и определить факторы риска, борьба с которыми поможет сдержать заболевание. Странам также рекомендуется начать кампанию по информированию общественности, предоставлять рекомендации предприятиям в области аквакультуры, многие из которых являются мелкими фермерами, сообщать им о клинических признаках вируса TiLV, экономических и социальных рисках, которые он представляет, а также о необходимости сигнализировать случаи массовой гибели рыбы в органы по биозащите.

В настоящее время неизвестно, может ли болезнь передаваться через замороженные продукты с содержанием тилапии, но вероятно, что вирус TiLV может иметь более широкое распространение, чем нам известно сегодня, и его угроза для разведения тилапии в глобальном масштабе достаточно высока, говорится в докладе.

ФАО продолжит мониторинг вируса TiLV, работу с правительствами и партнерами по развитию и поиск ресурсов, чтобы помочь странам-членам ФАО в борьбе с вирусом TiLV по их просьбе и по мере необходимости.

### **Заболевание**

Существует много пробелов в знаниях о вирусе TiLV.

Необходимы дополнительные исследования для определения того, переносится ли вирус TiLV другими видами рыб и другими животными, такими как хищные птицы и млекопитающие, и может ли он передаваться через замороженные продукты с содержанием тилапии.

Болезнь характеризуется высоким уровнем смертности, при этом вспышки в Таиланде вызывают гибель до 90 процентов рыбы. Для инфицированной рыбы часто характерна потеря аппетита, замедление движений, у них образуются кожные поражения и язвы, повреждения глаз и непрозрачность хрусталика. Поскольку уже разработан надежный диагностический тест для обнаружения вируса TiLV, его следует применять, чтобы исключить TiLV в качестве причины необъяснимых смертельных случаев.

Вирус TiLV принадлежит к семейству вирусов Orthomyxoviridae, который относится к той же семье, что и вирус инфекционной лососевой анемии, принесший огромный ущерб лососевым фермам.

В мае 2017 года Сеть центров по аквакультуре в Азиатско-Тихоокеанском регионе (NACA) выпустила Рекомендации по борьбе с вирусом TiLV, а Всемирная организация охраны здоровья животных (МЭБ) выпустила Карту болезни. Центр WorldFish также в этом месяце опубликовал [Информационный лист по TiLV: что нужно знать и как действовать](#).

### **Роль тилапии**

Тилапия являются вторым по объему производимым видом рыбы в аквакультуре: ее производство обеспечивает продукты питания, рабочие места, а также доходы на внутреннем и экспортном рынках для миллионов людей, в том числе многих мелких фермеров.

Их доступная цена, всеядная диета, толерантность к высокоплотным методам ведения аквакультуры и, как правило, высокая устойчивость к заболеваниям делают ее важным источником белка, особенно в развивающихся странах и для бедных потребителей.

Китай, Индонезия и Египет являются тремя ведущими производителями тилапии - рыбы, которая, как считается, имеет большой потенциал для расширения в странах Африки к югу от Сахары.

#### **КОНТАКТ:**

**Кристофер Эмсен**

Пресс-служба ФАО

(+39) 06 570 53291

[christopher.emsden@fao.org](mailto:christopher.emsden@fao.org)