

Приоритеты Комиссии по водным животным



Prof. Espen Rimstad
Член Комиссии по водным животным

Члены новой Комиссии по водным животным



Президент
Dr Ingo Ernst
(Австралия)



Вице-президент
Dr Alicia Gallardo Lagno
(Чили)



Вице-президент
Dr Fiona Geoghegan
(Брюссель)



Член
Dr Kevin Christison
(Южная Африка)



Член
Dr Hong Liu
(Китайская Народная
Республика)



Член
Prof Espen Rimstad
(Норвегия)

План работы Комиссии ПО ВОДНЫМ ЖИВОТНЫМ



1. Комиссия рассмотрела существующие **пункты плана работы** на этом заседании и ожидаемые этапы их завершения на своем заседании в сентябре 2021 г.
 - Доступен в Приложении 2 отчета заседания Комиссии :
<https://www.oie.int/app/uploads/2021/11/a--aac-sept-2021-report.pdf>
2. Члены Комиссии собралась 23 ноября, чтобы **рассмотреть и определить приоритеты любой новой работы**. Новая работа, которая является приоритетной, будет добавлена в план работы и предоставлена для комментариев членов в отчете заседания Комиссии за февраль 2022 года.

Текущая работа

Болезни списка МЭБ

Комиссия регулярно оценивает болезни для включения или исключения из списка.

Включен в список: Infection with decapod iridescent virus 1 (DIV1) - май 2021 г.

Вероятно, будет предложен для включения в список в мае 2022 г.: Infection with tilapia lake virus (TiLV)
Заражение вирусом озерной тилапии

Новые заболевания

- **Раннее реагирование - ключ к минимизации распространения и уменьшению последствий**
- **Заболевания оцениваются на каждой встрече, чтобы определить, соответствуют ли они определению возникающего заболевания.**

Заболевания, которые в настоящее время рассматриваются МЭБ как новые заболевания, о которых следует немедленно уведомлять через OIE-WAHIS:

- **Заражение вирусом озерной тилапии**
- **Заражение вирусом отека карпа (CEV) (Infection with carp edema virus (CEV))**
- **Заражение *Entercytozoon hepatopenaei***

Подходы к демонстрации благополучия по болезни

- Глава 1.4. Надзор за здоровьем водных животных
- Модельные статьи Х.Х.4. к Х.Х.8. для глав, посвященных конкретным болезням, для решения декларации о благополучии от [Патогена X]

Приложения 7 и 8

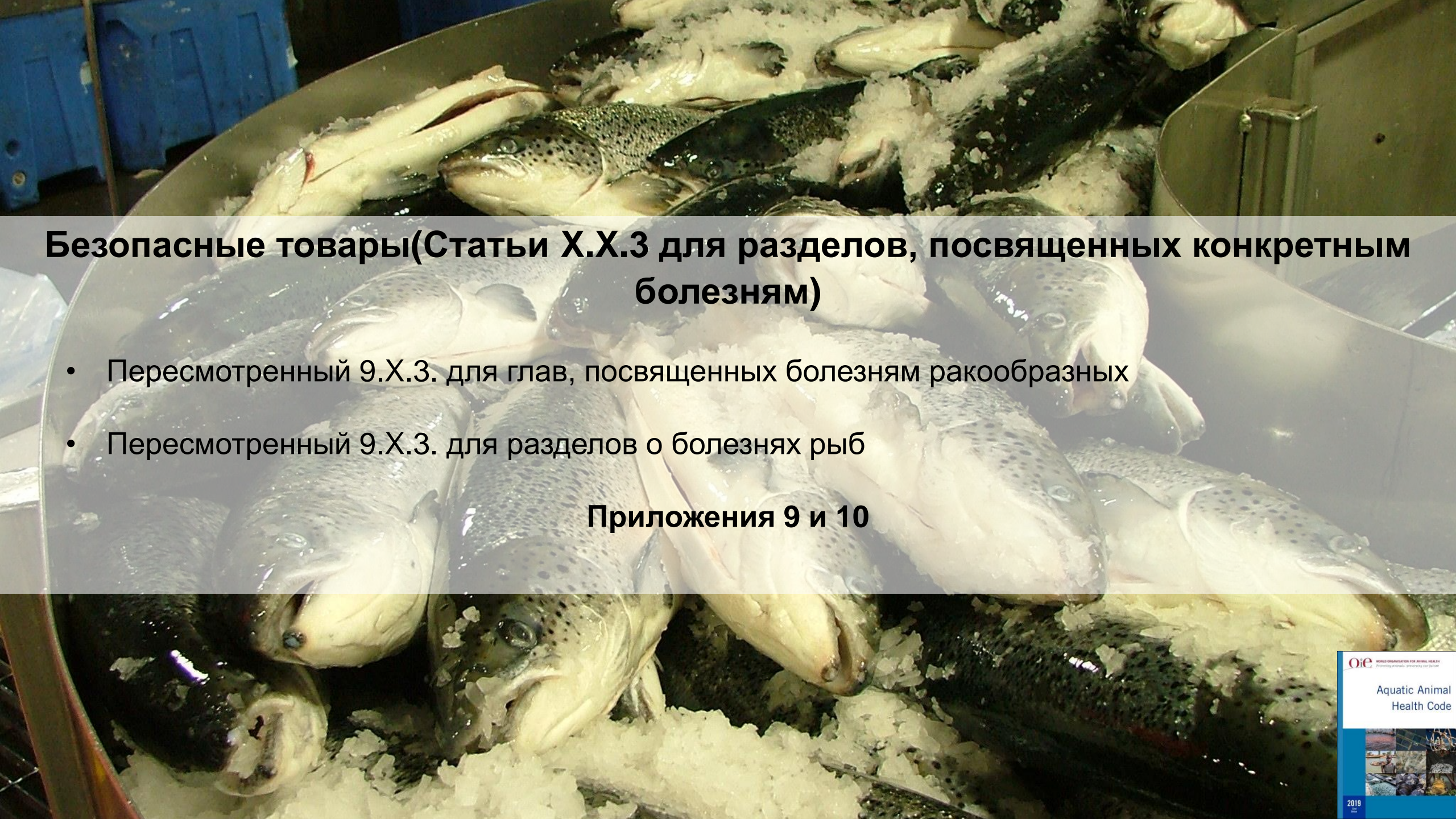


Пересмотр Раздела 4: Профилактика болезней и борьба с ними

Водный кодекс

Крайне необходим пересмотр стандартов по профилактике болезней и борьбе с ними, чтобы обеспечить лучшую поддержку странам-членам:

- **Глава 4.4.** Дезинфекция предприятий аквакультуры и оборудования была первой главой, которая была пересмотрена в 2017 г.
- **Новая глава 4.1.** Биобезопасность для аквакультурных предприятий принята в мае 2021 г.
- **Проект новой главы 4.X. Готовность к чрезвычайным ситуациям и 4.Y. Управление вспышкой заболеваний.**
 - Структура статьи представлена для комментирования членами в феврале 2021 г.
 - Декабрь 2021 года: первое заседание *специальной* группы, которая приступит к работе над проектом новой главы.

A large metal tray filled with numerous salmon fillets resting on a bed of crushed ice. The fish are arranged in rows, and the scene is set in what appears to be a commercial kitchen or processing area.

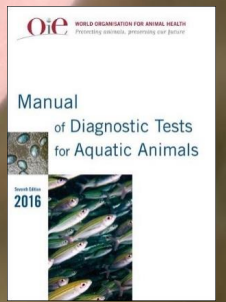
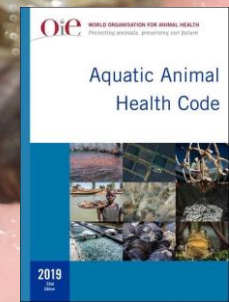
Безопасные товары(Статьи Х.Х.3 для разделов, посвященных конкретным болезням)

- Пересмотренный 9.Х.3. для глав, посвященных болезням ракообразных
- Пересмотренный 9.Х.3. для разделов о болезнях рыб

Приложения 9 и 10

Updating the list of susceptible species for all diseases in the *Aquatic Code* and *Aquatic Manual*

- *Ad hoc* Groups on Susceptibility have been convened for crustacean, fish and molluscs diseases.
- **Status:**
 - ✓ Susceptible species for all but two **crustacean diseases** finalised (Awaiting assessments: Infection with *Aphanomyces astaci* (Crayfish plague and Infection with white spot syndrome virus)
 - ✓ Susceptible species for all but two **fish diseases** finalised (Awaiting assessments: Infection with Red seabream iridovirus/infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV) and Infection with *Aphanomyces invadans* (Epizootic ulcerative syndrome)
 - ✓ **Mollusc diseases:** Ongoing. Remaining diseases for review: - Infection with *Xenohaliotis californiensis*, - Infection with *Marteilia refringens*, - Infection with *Perkinsus marinus* - Infection with *Perkinsus olseni*
 - ✓ **Amphibian diseases:** Once the list for crustacean, fish and mollusc diseases have been updated.



Reformatting the disease-specific chapters of the *Aquatic Manual* into a new template

- **Why a new template?:**
 - ✓ To ensure a high level of consistency between chapters
 - ✓ The structure of the chapter has been simplified and overlap between sections has been removed.
 - ✓ To ensure that only tests that appear in the table of OIE recommended diagnostic methods are described and these tests are used to determine a suspect or confirmed case.
- Work done by the Commission, Reference Laboratory experts and an external editor, Dr Mark Crane

The use of environmental DNA methods for aquatic animal disease surveillance

- Monitoring of aquatic systems using eDNA is a rapidly advancing research field that will provide opportunities for rapid, cost-effective, non-destructive methods to screen for pathogens, especially in wild aquatic populations
- **eDNA methods exist for:**
 - ✓ infection with *Xenohaliotis californiensis*;
 - ✓ infection with *Batrachochytrium dendrobatidis*;
 - ✓ infection with *Aphanomyces astaci*;
 - ✓ infection with *Gyrodactylus salaris*.

- **Evaluation of applications for OIE Reference Centres for aquatic animal health issues or change of experts**
- **Evaluation of annual reports from the OIE Reference Centres**
- **Twinning projects**
- **Evaluation of application for registration of diagnostic kits**

New prioritised work

Aquatic Code and Aquatic Manual

<i>Aquatic Code</i>	<i>Aquatic Manual</i>
New chapter on ornamental aquatic animal	Chapters 2.2.X. Update and reformat disease chapters using the new template- Crustacean
New chapter on trade in genetic materials	Section 2.4. General provisions - Mollusc
Safe Commodity Assessments	Chapters 2.4.X. Update and reformat disease chapters using the new template - Molluscs

Support implementation

OIE Aquatic Animal Health Strategy 2021-2025



<https://www.oie.int/app/uploads/2021/05/en-oie-aahs.pdf>



Oie

Thank you for your attention