

20-2209

[ДУБЛЕТ]

Безбородов А.Г.
Копесниченко И.С.
Хлусов В.Н.

БЕЗОПАСНОСТЬ рыбы и морепродуктов

20-02210



Москва 2019

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Российская академия кадрового обеспечения
агропромышленного комплекса»**

**Безбородов А.Г.
Колесниченко И.С.
Хлусов В.Н.**

БЕЗОПАСНОСТЬ рыбы и морепродуктов

Москва – 2019

УДК 637.07
ББК 48.1
Б 39

Безбородов А.Г., Колесниченко И.С., Хлусов В.Н. Безопасность рыбы и морепродуктов. – М.: ФГБОУ ДПО РАКО АПК, 2019. – 225 с.

Рецензенты: Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой зоогигиены и птицеводства, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, дважды лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники **Кочинш И.И.** (ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА имени К.И.Скрябина»);
Главный научный сотрудник, доктор экономических наук **Адукова А.Н.** (ВНИОПТУСХ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ).

В монографии изложены наиболее распространенные паразиты, живущие в рыбе и морепродуктах, меры безопасности, особенности ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и морепродуктов. В отдельной главе рассмотрены вопросы браконьерства, любительского рыболовства, деятельность специализированных организации и электронная сертификация уловов водных биологических ресурсов.

Практических работников рыбной отрасли заинтересует ветеринарно-санитарный контроль в племенных рыбоводных хозяйствах разных направлений. Представлены особенности Технического регламента ЕАЭС «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

В отдельных главах изложены сущность и принципы системы ХАССП, особенности перевозки товарной рыбной продукции, а также анализ нормативно правовых документов по безопасности рыбы и морепродуктов.

Монография предназначена для руководителей, специалистов сельскохозяйственных предприятий, ветеринарных работников, фермеров и индивидуальных предпринимателей, занимающихся выращиванием, ловлей и переработкой рыбы и морепродуктов.

Рекомендовано Учебно-методическим советом Союза ДПО АПК в качестве учебного пособия для слушателей системы дополнительного профессионального образования, протокол № 7 от 28 июня 2019 г.

ISBN 978-5-93098-078-3

© Безбородов А.Г., Колесниченко И.С., Хлусов В.Н., 2019 г.
© ФГБОУ ДПО «РАКО АПК», 2019.

Содержание

Введение	5
1. Продовольственная безопасность	6
2. Анализ заболеваний человека вызываемых употреблением в пищу не безопасной рыбой, особенности экспертизы рыбы, особенности экспертизы рыбы	9
2.1. Наиболее распространенные паразиты, живущие в рыбе	10
2.2. Морские токсины	11
2.3. Опасные заболевания для человека, вызываемые живущими в рыбе паразитами	12
2.4. Потенциально опасные для человека рыбы, с точки зрения наличия в них паразитов	13
2.5. Меры безопасности	13
2.6. Определение паразитов в рыбе	14
2.7. Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы	14
3. Браконьерство, любительское рыболовство, деятельность специализированных организации и электронная сертификация	30
3.1. Рыбное браконьерство	30
3.2. Наказание за незаконную добычу рыбы	31
3.3. Анализ правовых основ любительского рыболовства	36
3.4. Функции и деятельность Федерального агентства по рыболовству	39
3.5. Деятельность ФГБУ «Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры»	44
3.6. Образовательная деятельность ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения АПК»	45
3.7. Электронная ветеринарная сертификация уловов водных биологических ресурсов	47
4. Ветеринарно-санитарный контроль в племенных рыбоводных хозяйствах разных направлений	48
5. Технический регламент ЕАЭС «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	67

6. Система ХАССП	74
7. Особенности перевозки товарной рыбной продукции	78
7.1. Транспортировка мороженой рыбы	78
7.2. Термоиндикаторы	83
7.3. Обязательные требования к перевозке живой рыбы	85
7.4. Утилизация некачественной рыбы и других биологических отходов	87
7.5. Переработка биологических отходов в корма животного происхождения	88
8. Кодекс Алиментариус «Нормы и правила относительно рыбы и рыбопродуктов»	89
9. Анализ нормативно правовых документов по безопасности рыбы и морепродуктов	92
10. Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)	95
Заключение	99
Литература	100
Приложение № 1 Федеральный закон от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О лю- бительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные за- конодательные акты РФ»	102
Приложение № 2 Федеральный закон от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О лю- бительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные за- конодательные акты РФ»	113
Приложение № 3 Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)	216