



#### V GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD EXPO RUSSIA 21-23 СЕНТЯБРЯ 2022

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Проблемы и пути решения фальсификации рыбных консервов

## ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ РЫБНЫХ КОНСЕРВОВ

Абрамова Любовь, д.т.н., проф. ФГБНУ «ВНИРО»

#### Федеральный закон от 01.03.2020 № 47-Ф3

Качество продуктов - савокупность пищевых характеристик безопасных пищевых продуктов, отвечающих требованиям, установленным Российской соответствии законодательством Федерации, образцу, условиям договора, стандартизации, технической документам ПО документации, определяющим их потребительские свойства, пищевую ценность, аутентичность, (калибр, категорию и иное), СОРТНОСТЬ удовлетворяющих физиологические потребности человека





## Для решения проблемы фальсификации пищевой продукции в Федеральном законе от 01.03.2020 № 47-Ф3 дано определение:

«фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия - пищевые продукты, материалы и изделия, которые являются умышленно измененными (поддельными) и (или) имеют скрытые свойства и качество и (или) информация о которых является заведомо неполной и (или) недостоверной»



- 2. Запрещается обращение пищевых продуктов, материалов и изделий:
- в отношении которых установлен факт фальсификации
- 4. Пищевые продукты, материалы и изделия в отношении которых установлен факт фальсификации признаются некачественными и подлежат экспертизе, утилизации или уничтожению в порядке, устанавливаемом правительством Российской Федерации



FIAM/C1165 (En)
FAO
Fisheries and
Aquaculture Circular

ERVIEW OF FOOD FRAUD IN THE FISHERIES SECTOR





#### ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ





- ослабление контроля за качеством производимой и реализуемой продукции
- отмена обязательного выполнения требований государственных стандартов, кроме требований безопасности, экологичности
- специфика отечественного рынка: налоговая политика Правительства, высокая себестоимость
- отсутствие соответствующих законодательных актов и слабая наказуемость нарушителей
- отсутствие нормативных документов по выявлению фальсификатов, то есть по идентификации (по процедуре, показателям, критериям)
- низкий уровень просвещения населения в сфере фальсификации (потребитель «забыл» вкус настоящих продуктов)

## Пути решения проблемы фальсификации рыбных консервов



- совершенствование системы прослеживаемости
- обеспечение мониторинга контроля качества пищевой рыбной продукции для выявления фальсификации и решения проблемы соответствия продукции целям приобретения и заявленным потребительским свойствам
- создание современной методической базы идентификации видового состава рыбы в консервированной продукции



#### Совершенствование системы прослеживаемости рыбной продукции



#### ИЛИ







выгрузки



Проведение контроля качества продукции (дата и кем проведено)



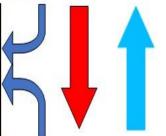
Дата погрузки и выгрузки

идентификация происхождения

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА

УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАТИВНЫМ ПРАВИЛАМ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ







**Дата поступления** продукции на реализацию, срок одности



Дата погрузки и



продукции с распределительного холодильника

Дата поступления и отгрузки

Температурные режимы хранения продукции

ГОСТ ISO 12875-2016 Требование к информации в цепочках распределения продукции из выловленной рыбы ГОСТ ISO 12877-2016 Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы

#### Ветеринарные сопроводительные документы

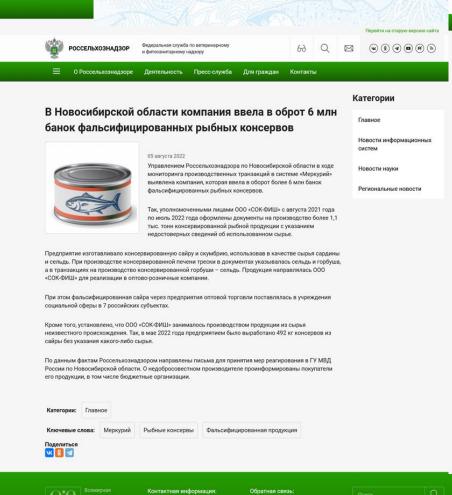
Ветеринарные сопроводительные документы, характеризующие территориальное и видовое происхождение, ветеринарносанитарное состояние сопровождаемых товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), эпизоотическое благополучие территорий их происхождения и позволяющие идентифицировать подконтрольные товары, оформляются на каждую партию

подконтрольных товаров, включенных в Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными Документами...

## Проблемы выявления фальсификации рыбных консервов и создание действующей системы мониторинга







107996. Москва.



support@fsvps.ru

# Создание современной методической базы идентификации видового состава рыбы в консервированной продукции



Внедрение молекулярно-диагностических методов будет иметь позитивные последствия с точки зрения защиты прав потребителя. Секвенирование NGS представляет ценный инструмент в области аутентификации пищевых рыбных продуктов, который позволит изменить практику рынка, особенно в отношении коммерчески важных видов рыб.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВ РЫБЫ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (NGS) Фомина Т. А., Кулешова М. Г., Минаев М. Ю., Коноров Е. А Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова, Национальный центр безопасности продукции водного промысла и аквакультуры ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ. Том 5. № 2. 2022

**Химическая визуализация** гетерогенных мышечных продуктов с использованием гиперспектральной визуализации.

Нофима, Норвежский институт исследований пищевых продуктов и рыболовства, Тромсе, Норвегия





### БЛАГОДАРЮ И ЖЕЛАЮ ВСЕГО ДОБРОГО!

ФГБНУ "ВНИРО"
105187, г. Москва,
Окружной проезд, 19
E-mail: <u>abramova@vniro.ru</u>