

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й  
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ  
ISO 12877—  
2016

---

## ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ

Требования к информации в цепочках  
распределения продукции из выращенной рыбы

(ISO 12877:2011,  
Traceability of finfish products — Specification on the information  
to be recorded in farmed finfish distribution chains, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2016

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»), Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Южный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ЮгНИРО») на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 5 международного стандарта, который выполнен ФГУП «ВНИРО»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 мая 2016 г. № 88-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 октября 2016 г. № 1315-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 12877—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2018 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 12877:2011 «Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации, регистрируемой в цепочках распределения выращенной рыбы» («Traceability of finfish products —Specification on the information to be recorded in farmed finfish distribution chains», IDT).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 234 «Рыболовство и аквакультура» Международной организации по стандартизации (ISO).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, 2016

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Сокращения .....	2
5 Принцип действия .....	3
6 Требования к информации.....	4
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам .....	44
Приложение ДБ (справочное) Сокращения кодов данных.....	45
Библиография.....	46

**МКС 67.120.30**

**Поправка к ГОСТ ISO 12877—2016 Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы**

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица соглашения	—	Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

(ИУС № 4 2020 г.)

## ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ

**Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы**

Traceability of finfish products. Specification on the information to be recorded in farmed finfish distribution chains

---

Дата введения — 2018—01—01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к информации в цепочках распределения выращенной в рыбоводных хозяйствах рыбы и продукции из нее (далее — рыбная продукция) с целью установления прослеживаемости и определяет порядок идентификации рыбной продукции, находящейся в товарном обращении, а также создания и хранения информации об этой продукции, реализуемой каждым предприятием с использованием дистрибуторских сетей. В настоящем стандарте отмечена особая специфика распределения выращенной рыбы и продукции из нее до поступления покупателю, начиная от производства рыбного корма, селекции, рыбоводства и до предприятий розничной торговли или предприятий общественного питания.

**П р и м е ч а н и е** — Совместно с [2] для выловленной рыбы настоящий стандарт устанавливает основополагающие принципы для внедрения системы прослеживаемости рыбной продукции.

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты, которые являются обязательными. Для датированных ссылок применяют только указанное издание. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

ISO 8601, Data elements and interchange formats — Information interchange — Representation of dates and times (Элементы данных и форматы для обмена информацией. Обмен информацией. Представление дат и времени)

ISO 3166-1, Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes (Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды стран)

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **прослеживаемость** (traceability): Возможность проследить движение кормов или пищевой продукции через установленные этапы производства (изготовления) и распределения.

**П р и м е ч а н и я**

- 1 Прослеживаемость применительно к продукции может относиться к:  
- происхождению сырья и компонентов;

- истории производства (изготовления);
  - распределению и местонахождению продукции после поставки.
- 2 Адаптировано с [1], статья 3.5.4.

**3.2 Уникальный идентификатор логистической единицы:** ULUI (Unique Logistic Unit Identifier): Любая комбинация знаков, установленная для единицы товара (предмета торговли — выращенной в рыбоводных хозяйствах рыбы или продукции из нее), предназначенный для транспортирования и/или хранения, с помощью которой единицу товара можно идентифицировать и управлять ею через цепочку распределения.

**3.3 Уникальный идентификатор торговой единицы:** UTUI (Unique Trade Unit Identifier): Любая комбинация знаков, установленная для наименьшей единицы товара (торговой единицы), сохраняющей свою целостность при передвижении от одного звена цепочки распределения к следующему.

Пример — UTUI — идентификатор для наименьшей торговой единицы, которая всегда сохраняет свою целостность и неделимость по составу или маркировке/идентификатору.

## 4 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

- EFSIS — Европейская служба по инспектированию безопасности пищевой продукции;
- ACC — Совет по сертификации аквакультуры;
- EPC — электронный уникальный номер продукции, представленный в RFID чипе, присваиваемый GS1 для идентификации отдельных предметов торговли (индивидуальных торговых единиц);
- FBO — владелец (оператор) предприятия пищевой промышленности, обобщенный термин для субъекта цепочки распределения, осуществляющего производство (изготовление), отправку или прием торговых или логистических единиц;
- GLN — международный номер местонахождения, состоящий из 13 цифр, составляющих общий уникальный номер, присваиваемый GS1, который используется для идентификации партий и их действительного местонахождения;
- GMP — надлежащая производственная практика;
- GS1 — международная некоммерческая организация, деятельность которой связана с разработкой и внедрением международных стандартов и решений, направленных на повышение эффективности и прозрачности цепочек распределения во всем мире. Ранее — EAN/UCC;
- GTIN — международный номер предмета торговли, состоящий из 8—14 цифр, составляющих общий уникальный номер, присваиваемый GS1 и используемый для идентификации предметов торговли (видов продукции);
- ID — идентификатор;
- LU — логистическая единица;
- RFID — радиочастотная идентификация — использование объекта (обычно называемого радиометкой), который прикрепляется или помещается в продукцию для ее идентификации и отслеживания с помощью радиоволн;
- RFMO — региональная организация по управлению рыболовством;
- SGTIN — серийный номер предмета торговли, уникальный номер, присваиваемый GS1 путем увеличения GTIN, который используется для идентификации отдельных предметов торговли (индивидуальных торговых единиц);
- SSCC — серийный код транспортной упаковки, состоящий из 18 цифр, составляющих общий уникальный номер, присваиваемый GS1, который используется для идентификации логистических единиц;
- TU — торговая единица;
- ГМО(GMO) — генномодифицированный организм;
- ТН ВЭД (HS) — товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (Гармонизированная система таможенных кодов);
- ФАО (FAO) — продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;
- ХАССП (HACCP) — анализ рисков и критические контрольные точки.

## 5 Принцип действия

Основополагающий принцип прослеживаемости торговых единиц (TU) в цепочке распределения продукции состоит в установлении для TU уникальных номеров (UI), с помощью которых они должны быть идентифицированы. Данный международный номер уникален сам по себе (например, номера, присваиваемые GS1 — SGTIN или EPC) или он может быть уникальным только для конкретной области действия, что означает, что для данного звена цепочки будут отсутствовать другие TU с таким же номером. Если для области действия (компания, сеть, сектор, страна, вид продукции и т.д.) присвоен международный уникальный номер, то комбинация международного уникального номера в данной области действия и местного уникального номера торговой единицы составит международный уникальный идентификатор для торговой единицы.

**П р и м е ч а н и е** — Термин UTUI (уникальный идентификатор торговой единицы) введен для того, чтобы обозначить идентификатор торговой единицы, который является или может стать международным уникальным.

TU могут быть сгруппированы, образуя логистические единицы (LU), или LU могут быть сгруппированы вместе для образования логистических единиц более высокого уровня. Основополагающий принцип прослеживаемости логистических единиц в цепочке распределения продукции состоит в установлении для логистических единиц уникальных номеров, с помощью которых они должны быть идентифицированы. Данный номер уникален сам по себе (например, код SSCC, присваиваемый GS1) или он может быть уникальным только для конкретной области действия. Это означает, что для данного звена цепочки будут отсутствовать другие LU с таким же номером. Если для области действия (компания, сеть, сектор, страна, вид продукции и т.д.) присвоен международный уникальный номер, то комбинация международного уникального номера данной области действия и местного уникального номера логистической единицы составит международный уникальный идентификатор для логистической единицы.

**П р и м е ч а н и е** — Термин ULUI (уникальный идентификатор логистической единицы) введен для того, чтобы обозначить идентификатор логистической единицы, который является или может стать международным уникальным.

Ключевым подходом для управления данной схемой прослеживаемости является маркировка уникальным идентификатором (ID) каждой единицы товара, находящейся в товарном обращении, вне зависимости от того, является она сырьем или конечной продукцией. Данную процедуру осуществляют предприятия пищевой промышленности, создающие каждую единицу товара. Предприятия, преобразующие единицы товара, например изготовители готовой продукции из сырья, должны при создании новых единиц присваивать им новые ID.

Наиболее простой способ применения идентификаторов торговых единиц и логистических единиц — это использование номеров, присваиваемых GS1, таких как SGTIN/EPC и SSCC. Данный способ рекомендуется, но не является обязательным для применения. Главный принцип настоящего стандарта заключается в том, что предприятия, создающие TU или LU, должны присваивать им уникальные номера.

Каждое предприятие пищевой промышленности, создающее или торгующее торговыми или логистическими единицами на протяжении всей цепочки распределения, начиная от добычи (вылова) и до предприятий розничной торговли или предприятий общественного питания, должно создавать и сохранять информацию, необходимую для установления прослеживаемости. Информация хранится на бумажном или электронном носителе и должна быть взаимосвязана с идентификаторами ID.

Типы предприятий, указанные в настоящем стандарте в качестве звеньев цепочек распределения выращенной в рыбоводных хозяйствах рыбы, следующие:

- производители рыбного корма по 6.3;
- селекционно-племенные хозяйства по 6.4;
- инкубаторы по 6.5;
- рыбоводные хозяйства по 6.6;
- перевозчики живой рыбы по 6.7;
- изготовители пищевой продукции по 6.8;
- перевозчики и склады по 6.9;
- торговые компании и предприятия оптовой торговли по 6.10;

- предприятия розничной торговли и предприятия общественного питания по 6.11.

Любая цепочка распределения выращенной рыбы может включать некоторые или все вышеперечисленные звенья, но не обязательно в указанной последовательности.

## 6 Требования к информации

### 6.1 Идентификация единиц, введенных в товарное обращение

Предприятия, импортирующие рыбную продукцию и в дальнейшем реализующие ее, должны идентифицировать каждую единицу,веденную в товарное обращение, и вести учет (запись, документирование) связанных с ней элементов информации в соответствии с таблицами 3—12.

### 6.2 Учет информации

Все элементы информации классифицируют по категориям «обязательно», «следует», «может быть» в соответствии с определениями, приведенными в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Классификация элементов информации

Категория элемента информации	Определение	Пояснение
Обязательно	Данная категория содержит записи, связанные с идентификаторами и преобразованиями, которые необходимы для отслеживания происхождения, применения и местонахождения объекта. Она предназначена для уникального обозначения торговых и логистических единиц, а также зависимости между идентификаторами на входах и выходах процессов	«Обязательными» являются элементами являются элементы данных, учет которых необходимо вести, чтобы обеспечить прослеживаемость. Элементы данных, относящиеся к свойствам продукции, не включаются в данную категорию, даже если эти свойства являются важными для других целей, например для документации на продукцию или для безопасности продукции
Следует	Данная категория содержит параметры, описывающие и предоставляющие дополнительную информацию по прослеживающимся единицам. Ведется учет общих положений, предписанных законодательством, коммерческими требованиями или надлежащей производственной практикой, но только в том случае, если установлены международные параметры или перечень данных существующих значений	Данная категория включает такие параметры, как «виды», «идентификатор предприятия пищевой промышленности», «дата изготовления» и т.д. Если в будущем предусматривается использование настоящего стандарта для целей сертификации, то параметры, относящиеся к категории «следует», должны быть учтены при оценке соответствия
Может быть	Данная категория содержит параметры, описывающие и предоставляющие дополнительную информацию по прослеживающимся единицам. Она содержит параметры, не включенные в категорию «следует», но данная информация может быть полезной или значимой. Она также содержит параметры, которые могут считаться важными, но для них не установлены международные параметры или перечень данных существующих значений	Категория «может быть» носит только информативный характер и введена, чтобы упростить использование и понимание настоящего стандарта. Если в будущем предусматривается сертификация в соответствии с настоящим стандартом, то параметры, отнесенные к категории «может быть», не учитываются при оценке соответствия. Список элементов категории «может быть» не является окончательным и всеобъемлющим, создан с расчетом на возможность расширения и в дальнейшем может быть расширен. Перечень дополнительных элементов данных не ограничивается

Предприятия, реализующие рыбную продукцию, создают и сохраняют требуемую информацию для каждой единицы, введенной в товарное обращение, в зависимости от типа предприятия. Подробные требования к информации приведены в таблице 2.

Таблица 2 — Информация, подлежащая учету различными предприятиями

Тип предприятия, участвующего в цепочке распределения (FBO)	Номер таблицы, содержащей элементы информации	Код данных, присваиваемый элементу информации*	Информация о полученных единицах	Информация о преобразовании единиц (Да или Нет)	Информация о создаваемых/произведенных единицах	Информация об отгружаемых единицах
Производители рыбного корма	3	FFE	TU/LU	Да	TU/LU	TU/LU
Селекционно-племенные хозяйства	4	FBR	—	—	TU/LU	TU/LU
Инкубаторы	5	FHA	TU/LU	Да	TU/LU	TU/LU
Рыбоводные хозяйства	6	FFF	TU/LU	Да	TU/LU	TU/LU
Перевозчики живой рыбы	7	FTR	TU/LU	Нет	LU	TU/LU
Изготовители пищевой продукции	8	FPR	TU/LU	Да	TU/LU	TU/LU
Перевозчики и склады	9	FTS	TU/LU	Нет	LU	TU/LU
Торговые компании и предприятия оптовой торговли	10	FTW	TU/LU	Нет	TU/LU	TU/LU
Предприятия розничной торговли и предприятия общественного питания	11	FRC	TU/LU	—	—	—
Поставки импортируемой рыбной продукции и компонентов	12	FOT	TU/LU	—	—	—

\* Для создания уникальной идентификации с целью установления гибкой структуры идентификации элементов данных, которая при необходимости может быть расширена, каждой таблице присвоен трехзначный буквенный код. Данный код и три цифры используются для создания уникального номера для каждого элемента данных.

В таблицах 3 — 12 отдельно для каждого типа предприятия указан перечень информации, которую следует учитывать, чтобы обеспечить прослеживаемость. Некоторые предприятия могут осуществлять функции сразу нескольких приведенных типов предприятий. Например, предприятия, занимающиеся распределением продукции, могут действовать и как предприятия оптовой торговли, и как перевозчики; в таком случае предприятия для установления прослеживаемости должны вести учет значимой информации по каждой из осуществляемых функций.

**Примечание** — Область применения настоящего стандарта ограничена распределением выращенной рыбы и продукции из нее, предназначенному для пищевых целей. Требования к информации для выловленной и выращенной рыбы в основном становятся одинаковыми, начиная с этапа производства (изготовления) пищевой продукции.

На практике установлено, что для некоторых поставок рыбной продукции и компонентов могут отсутствовать необходимые ID и другие записи. Для согласованности с настоящим стандартом предприятия, получающие рыбу и компоненты, создают и сохраняют ключевую информацию, необходимую для прослеживаемости этих единиц товара, и, если планируется реализовывать их, обеспечивают данные единицы товара маркировкой с требуемыми ID.

**Примечание** — Перечень информации, которую следует учитывать для установления прослеживаемости, рассчитан на электронное воспроизведение и обмен данными, но это не является необходимым условием при применении настоящего стандарта. Информация может быть представлена на бумажном носителе, хотя очевидное преимущество для деловой эффективности, включая быстрый обмен информацией, в таком случае будут потеряны.

Требования, установленные в 6.3—6.12, позволяют создавать информацию, которая должна сберегаться каждым предприятием, участвующим в цепочке распределения продукции. Для всех предприятий,

# ГОСТ ISO 12877—2016

кроме селекционно-племенных хозяйств, необходимые данные создаются в цепочке распределения предыдущим предприятием и передаются с торговой/логистической единицей следующему предприятию.

П р и м е ч а н и е — В перечнях, приведенных в таблицах 3 — 12, нет повторения первоначальной информации, описывающей созданные единицы и их историю производства (изготовления), хотя предприятия, получающие эти единицы, позже в цепочках распределения часто нуждаются в такой информации. Эта информация связана с идентификаторами единиц ID и может быть предоставлена в соответствии с торговым соглашением между предприятиями без необходимости повторного ввода данных.

Коды названий стран, единиц их административно-территориального деления и специальных зон географических интересов — по ISO 3166-1.

Дата и время представлены по ISO 8601.

## 6.3 Производители рыбного корма

Под производителями рыбного корма понимают предприятия, на которых производят (изготавливают) рыбный корм, состоящий из определенного набора компонентов. Эти предприятия могут рассматриваться как изготовители продукции, однако в соответствии с таблицей 3 они представлены как отдельное звено цепочки распределения. Производители рыбного корма создают новые торговые единицы, которые варьируют от одного мешка корма, составляющего единицу, до нескольких сотен тонн корма, передаваемых следующим в цепочке распределения предприятиям пищевой промышленности.

Т а б л и ц а 3 — Подробные требования к информации для производителей рыбного корма

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛИ РЫБНОГО КОРМА</b>					
FFE101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление предприятием по производству корма	NO — 123467890 Uni Fishfeed 1234 Narvik Norway	—	x
FFE102	Идентификатор предприятия по производству корма	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN предприятия по производству корма	NO — 123467890 Uni Fishfeed dep. 02 1234 Narvik Norway NO02F1234B	—	x
FFE103	GMP сертификация предприятия по производству корма	Наименования систем сертификации	Сертификат SGS	—	x
FFE150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором предприятия по производству корма	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FFE201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558 978817525.0766.000010272	x	—

Продолжение таблицы 3

Элемент данных		Описание	Пример	Категория		
				Обязательно	Следует	Может быть
FFE202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FFE203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN предприятия пищевой промышленности, которое управляет организацией, производящей рыбную муку/жир и т.п.	NO—123467890 Fishmeal A/S Floro NO SF 123 Norway	—	x	—
FFE204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—06—20T14:15	—	x	—
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>						
FFE205	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции (органолептические, физические, химические, микробиологические и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Электронный носитель	—	—	x
<b>История производства (изготовления)</b>						
FFE206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и производством (изготовлением)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—
<b>Информация о преобразовании</b>						
FFE207	Идентификаторы торговых единиц, созданных в результате преобразования полученной торговой единицы	Список идентификаторов торговых единиц, созданных из полученной торговой единицы	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
FFE208	Состав единицы	Информация о том, какая часть (%), кг) полученной торговой единицы включена в каждую созданную единицу	Часть UTUI—1 (33 %, 7250 кг). Часть UTUI—2 (33 %, 7250 кг). Часть UTUI—3 (33 %, 7250 кг)	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FFE250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x

# ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 3

Элемент данных	Описание	Пример	Категория				
			Связательно	Следует	Может быть		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ СОЗДАННОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>Идентификационные данные</b>							
FFE301	Идентификатор единицы	UTUI	978817525.0766.000010123	x	—		
<b>Описание</b>							
FFE302	Масса нетто	Масса нетто созданной торговой единицы (кг)	10 кг	—	x		
FFE303	Вид единицы	Мешок, бестарный груз и т.д.	Бестарный груз	—	—		
FFE304	Наименование/вид продукции	Корм для смолта (торговое наименование)	Dynamic blue	—	—		
FFE305	Дата изготовления	Время упаковывания/маркирования в конце процесса — по ISO 8601	2010—06—15	—	x		
FFE306	Внешний вид продукции	Мука, гранулы, размер гранул и т.д.	Гранулы, 2,5—7,0 мм	—	x		
FFE307	Химический состав	Перечень наименований веществ с указанием массовой доли, %	Жир — 37 %. Протеин — 55 %	—	x		
FFE308	ГМО	Любое использование ГМО или продукции из ГМО в продукции или сырье. Да или Нет	Нет	—	x		
FFE309	Срок годности	Запись «Годен до» или информация о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—10—25	—	x		
FFE310	Спецификация продукции	Записи дополнительных детализированных данных о продукции доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	—		
FFE311	Информация о видах рыб, используемых для производства рыбной муки	SCI — соответствует научному наименованию или FAO — альфа-код ФАО, состоящий из трех букв, или TSN — таксономический серийный номер (могут повторяться, если нескольких видов)	SCI — <i>Mallotus villosus</i> FAO — CAP TSN — 162035	—	x		
FFE312	Район/страна происхождения	Район ФАО/район RFMO для морской рыбы или страна происхождения для рыбы, выловленной во внутренних водоемах, или выращенной рыбы, или более конкретное местонахождение (может быть несколько районов)	Испания	—	x		
<b>История производства (изготовления)</b>							
FFE313	Спецификация технологического процесса	Записи о технологическом процессе доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	x		

Продолжение таблицы 3

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FFE314	Идентификаторы производственных линий	Указываются идентификаторы отдельных производственных линий, присваиваемые предприятием	A3, B4	—	— x
FFE315	ХАССП	Записи анализа рисков и критических контрольных точек (ХАССП) доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	— x
FFE316	Санитарно-гигиенические проверки	Записи о санитарно-гигиенических проверках производства (взятие смызов и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	— x
FFE317	Регистрация температуры	Записи температуры/времени или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Электронный носитель	—	— x
FFE318	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции (органолептические, физические, химические, микробиологические и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Общая бактериальная обсемененность, 106 микробных клеток в 1 г корма	—	— x
<b>Информация о преобразовании</b>					
FFE319	Идентификаторы полученных торговых единиц, включенные в результате преобразования в созданную торговую единицу	Список идентификаторов полученных торговых единиц, включенных в созданную торговую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	— —
FFE320	Состав единицы	Информация о составе (%), кг) созданной единицы, в которую включена каждая полученная торговая единица	Часть UTUI—1 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—2 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—3 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—4 (25 %, 50 кг).	—	x —
<b>Дополнительные данные</b>					
FFE350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FFE401	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 23456798542312345	x	— —

## ГОСТ ISO 12877—2016

Окончание таблицы 3

Элемент данных		Описание	Пример	Категория		
	Обязательно			Следует	Может быть	
FFE402	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющие логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FFE450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)						
<b>Идентификационные данные</b>						
FFE501	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>История производства (изготовления)</b>						
FFE502	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между производством (изготовлением) и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—
<b>Место назначения</b>						
FFE503	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик, инкубатор или рыбоводное хозяйство и т.д.)	NO — 123467890 Hill Fishfarm 1234 Hitra Norway	—	x	—
FFE504	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию пищевой промышленности — по ISO 8601	2010—06—20T14:15	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FFE550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x

### 6.4 Селекционно-племенные хозяйства

Под селекционно-племенными хозяйствами понимают предприятия, на которых получают икру рыб от маточных стад, основываясь на селекции для получения специальных характеристик продукции. На предприятиях при проведении операций с икрой и маточными стадами могут изменять освещение и температуру, проводить химическую обработку.

На селекционно-племенных хозяйствах перед отправкой продукции могут проводить другие операции, например сортирование по качеству и упаковывание.

Создаваемые хозяйствами торговые единицы варьируют от нескольких тысяч до нескольких миллионов икринок, передаваемых следующим в цепочке распределения предприятиям пищевой промышленности.

Требования к информации для селекционно-племенных хозяйств приведены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 — Подробные требования к информации для селекционно-племенных хозяйств

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННЫЕ ХОЗЯЙСТВА</b>						
FBR101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление селекционно-племенным хозяйством	NO — 123467890 Salmogen Ltd. 4321 Trondheim Norway	—	x	—
FBR102	Идентификатор селекционно-племенного хозяйства	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес селекционно-племенного хозяйства	NO — 123467890  Salmogen Breeding Station 1 1234 Trondheim Norway NTFS0001 NO	—	x	—
FBR103	GMP сертификация селекционно-племенного хозяйства	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицировано селекционно-племенное хозяйство	Сертификат Debio (стандарты для органической аквакультуры)	—	—	x
FBR150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором селекционно-племенного хозяйства	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FBR201	Идентификатор единицы	UTUI	978817525.0766.000010123	x	—	—
<b>Описание</b>						
FBR202	Информация о видах рыб	SCI — соответствует научному наименованию или FAO — альфа-код ФАО, состоящий из трех букв, или TSN — таксономический серийный номер (могут повторяться, если несколько видов)	SCI — <i>Salmo salar</i> FAO — SAS TSN — 161996	—	x	—
FBR203	Суточная температура	Сумма средних суточных температур воздуха в градусах Цельсия (°C)	490 °C	—	x	—
FBR204	Жизнестойкость икринок	Массовая доля икринок от определенной партии, выживших до отправки, %	98 %	—	—	x
FBR205	Дата нереста	Дата оплодотворения — по ISO 8601	2010—09—25	—	x	—

# ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 4

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FBR206	Генетические характеристики	Описание партии: все самки, смешанная партия, триплоиды и т.д.	Триплоиды	—	— x
FBR207	Генетический идентификатор	Название стада (реестровый номер стада) и возрастная группа (возрастной класс)	MOWI 2000	—	— x
FBR208	ГМО	Использование ГМО при производстве или кормлении маточного стада. Да или Нет	Нет	—	— x
<b>История производства (изготовления)</b>					
FBR209	Идентификатор единицы рыбоводного хозяйства	Внутрихозяйственный номер выростной емкости (резервуара)	15	—	x —
FBR210	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x —
FBR211	Регистрация солености воды	Содержание солей в воде, %	0	—	— x
FBR212	Регистрация расхода воды	Среднее значение расхода воды, л/мин	10 л/мин	—	— x
FBR213	Запись о заболеваниях	Записи о названиях и периодах заболеваний или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Грибковая инфекция 2009-03-02/2016-04-02	—	x —
FBR214	Масса производителей	Масса производителей созданной торговой единицы (кг)	16, 15, 18, 14, 16 (кг)	—	— x
FBR215	Возраст производителей	Возраст производителей созданной торговой единицы (годы и месяцы)	3,12—3,05—3,05—3,05 (годы и месяцы)	—	— x
FBR216	Запись о применении химической обработки	Наименование и номер партии медицинского препарата или вакцины, а также период их использования	Ruseze, B321123, 2010—10—01/2010—10—01	—	— x
FBR217	Запись о корме	Наименование продукции и номер партии рыбного корма, а также (подсчитанное) количество корма, которое израсходовано на данную торговую единицу (кг)	SupraFeed, B543345, 50 кг	—	— x
<b>Дополнительные данные</b>					
FBR250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FBR301	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 100653005555555558	x	— —

Окончание таблицы 4

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FBR302	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющие логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FBR350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x	
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)						
<b>Идентификационные данные</b>						
FBR401	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 10065300555555558 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Место назначения</b>						
FBR402	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик или инкубатор и т.д.)	NO — 123467890 Fjord Harvest South Smolt 3456 Bergen Norway	—	x	±
FBR403	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию пищевой промышленности — по ISO 8601	2010—09—25T12:15	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FBR450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x

## 6.5 Инкубаторы

Под инкубаторами понимают предприятия, на которых полученную икру содержат на протяжении инкубационного периода до начала стадии кормления личинок после их выклева из икры, а затем отправляют полученную продукцию рыбоводным хозяйствам.

На инкубаторах могут изменять свойства рыбной продукции при проведении таких операций, как кормление, сортирование, химическая обработка и т.д.

Инкубаторы создают новые торговые единицы, которые варьируют от нескольких тысяч до нескольких сотен тысяч рыб, передаваемых следующим в цепочке распределения предприятиям пищевой промышленности.

Требования к информации для инкубаторов приведены в таблице 5.

# ГОСТ ISO 12877—2016

Таблица 5 — Подробные требования к информации для инкубаторов

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>ИНКУБАТОРЫ</b>						
FHA101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление инкубатором	NO — 123467890 Fjord Harvest Ltd. 1234 Trondheim Norway	—	x	—
FHA102	Идентификатор инкубатора	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN инкубатора	NO — 123467890 Fjord Harvest South Smolt 3456 Bergen Norway NTFS0002 NO	—	x	—
FHA103	GMP сертификация инкубатора	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицирован инкубатор	Сертификат Debio (стандарты для органической аквакультуры)	—	—	x
FHA150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором инкубатора	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FHA201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
FHA202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FHA203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия, от которого был получен товар (селекционно-племенное хозяйство или перевозчик)	NO — 123467890 Salmogen Breeding station 1 1234 Trondheim Norway	—	x	—
FHA204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—09—25T06:20	—	x	—
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>						
FHA205	Температура единицы при получении	Температура единицы, °C	4,0 °C	—	x	—

Продолжение таблицы 5

Элемент данных		Описание	Пример	Категория		
				Обязательно	Следует	Может быть
FHA206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени в месте хранения продукции (в случае наличия записывающего устройства, прикрепленного к партии)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	—	x
FHA207	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	—	x
<b>Информация о преобразовании</b>						
FHA208	Идентификаторы торговых единиц, созданных в результате преобразования полученной торговой единицы	Список идентификаторов торговых единиц, созданных из полученной торговой единицы	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
FHA209	Состав единицы	Информация о том, какая часть (%), кг) полученной торговой единицы включена в каждую созданную единицу	Часть UTUI—1 (33 %, 150 кг). Часть UTUI—2 (33 %, 150 кг). Часть UTUI—3 (33%, 150 кг)	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FHA250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ СОЗДАННОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FHA301	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 10065300555555558 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Описание</b>						
FHA302	Средняя масса/длина	Средняя масса/длина продукции, входящей в созданную единицу	75 г; 2,5 см	—	x	—
FHA303	Суточная температура	Сумма средних суточных температур воздуха в градусах Цельсия (°C)	2984 °C	—	—	x
FHA304	Дата выклева личинок	Дата выклева личинок из икры, по ISO 8601	2010—11—01	—	—	x
FHA305	Признаки смолтификации (подготовки организма к обитанию в соленой воде)	Значения концентрации ионов Cl в плазме крови или АТФазы. Среднее и стандартное отклонение перед отправкой (лосось)	Концентрации ионов Cl (144±6) ммоль/л	—	—	x

## ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 5

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FHA306	Пороки развития	Записи о пороках развития и процентное содержание продукции с наличием пороков от общего числа в партии или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Данные отсутствуют	—	x
<b>История производства (изготовления)</b>					
FHA307	Идентификатор единицы рыбоводного хозяйства	Внутрихозяйственный номер выростной емкости (резервуара)	15	—	x
FHA308	Запись о заболеваниях	Записи о наименовании и периоде заболеваний или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	x
FHA309	Период голодания	Количество дней, в течение которых не проводилось кормление перед транспортированием	3 дня	—	x
FHA310	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнале в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x
FHA311	Запись о содержании кислорода	Записи о насыщенности кислородом выростной емкости или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Перечень данных о содержании кислорода	—	x
FHA312	Регистрация плотности посадки рыбы	Регистрация плотности посадки рыбы в выростной емкости или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Электронный носитель	—	x
FHA313	Запись о применении химической обработки	Наименование медицинских препаратов (вакцин) или химических веществ, а также период их использования или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Pyceze, 2010—10—01—2010—10—01	—	x
FHA314	Запись о корме	Наименование и номер партии рыбного корма, а также (подсчитанное) количество корма, которое израсходовано на данную торговую единицу (кг)	SupraFeed, B543345, 50 кг	—	x

Продолжение таблицы 5

Элемент данных		Описание	Пример	Категория		
				Обязательно	Следует	Может быть
FHA315	Система сертификации аквакультуры	Наименование системы, в соответствии с которой сертифицирован инкубатор	Сертификат ACC, сертификат GlobalGAP (стандарт надлежащей сельскохозяйственной практики), сертификат Friend of the sea («Друзья моря») и т.д.	—	—	x
FHA316	Идентификатор системы сертификации	Идентификатор в пределах системы, который относится к данной торговой единице (цепочка защитного идентификатора для данной торговой единицы)	1122334455	—	—	x
<b>Информация о преобразовании</b>						
FHA317	Идентификаторы полученных торговых единиц, включенные в результате преобразования в созданную торговую единицу	Список идентификаторов полученных торговых единиц, включенных в созданную торговую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
FHA318	Состав единицы	Информация о составе (%, кг) созданной единицы, в которую включена каждая полученная торговая единица	Часть UTUI—1 (50 %, 5000 кг). Часть UTUI—2 (50 %, 5000 кг)	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FHA350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FHA401	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 100653005555555558	x	—	—
FHA402	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющие логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FHA450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FHA501	Идентификатор единицы	UTUI	978817525.0766.000010123	x	—	—
<b>Место назначения</b>						

Окончание таблицы 5

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FHA502	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик или рыбоводное хозяйство и т.д.)	NO — 123467890 CargoNor 7890 Floro Norway SF 123	—	x	—
FHA503	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию пищевой промышленности — по ISO 8601	2010—09—25T10:30	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FHA550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x

## 6.6 Рыбоводные хозяйства

Под рыбоводными хозяйствами понимают предприятия, на которых полученную рыбу содержат на протяжении этапа выращивания, а затем отправляют ее на производство (изготовление) продукции.

На рыбоводных хозяйствах могут изменять характеристики рыбной продукции при проведении таких операций, как кормление, сортирование, химическая обработка и т.д.

Рыбоводные хозяйства создают новые торговые единицы, которые варьируют от нескольких тысяч до нескольких сотен тысяч рыб, передаваемых следующим в цепочке распределения предприятиям пищевой промышленности.

Требования к информации для рыбоводных хозяйств приведены в таблице 6.

Таблица 6 — Подробные требования к информации для рыбоводных хозяйств

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>РЫБОВОДНЫЕ ХОЗЯЙСТВА</b>						
FFF101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление рыбоводным хозяйством	NO — 123467890 Fjord Harvest Ltd. 6534 Bergen Norway	—	x	—

Продолжение таблицы 6

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FFF102	Идентификатор рыболовного хозяйства	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN рыболовного хозяйства	NO — 123467890 Fjord Harvest Ltd. Ocean site 2 67345 Bergen Norway NTFS0003 NO	—	x	—
FFF103	GMP сертификация рыболовного хозяйства	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицировано рыболовное хозяйство	Сертификат Debio (стандарты для органической аквакультуры)	—	—	x
FFF150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором рыболовного хозяйства	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FFF201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
FFF202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FFF203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, от которого была получена единица (инкубатор или перевозчик и т.д.)	NO — 123467890 Salmogen Breeding station 1 1234 Trondheim Norway	—	x	—
FFF204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—09—28T12:00	—	x	—
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>						
FFF205	Температура единицы при получении	Температура единицы, °C	4,0 °C	—	x	—
FFF206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени от момента создания единицы и далее (в случае наличия записывающего устройства, прикрепленного к партии)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	—	x

# ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 6

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FFF207	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	— x
<b>Информация о преобразовании</b>					
FFF208	Идентификаторы торговых единиц, созданных в результате преобразования полученной торговой единицы	Список идентификаторов торговых единиц, созданных из полученной торговой единицы	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	— —
FFF209	Состав единицы	Информация о том, какая часть (%), кг) полученной торговой единицы включена в каждую созданную единицу	Часть UTUI—1 (50 %, 1000 кг). Часть UTUI—2 (50 %, 1000 кг)	— x	—
<b>Дополнительные данные</b>					
FFF250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ РЫБОВОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FFF301	Идентификатор единицы	UTUI	978817525.0766.000010123	x	— —
<b>Описание</b>					
FFF302	Местонахождение рыбоводного хозяйства	Широта, долгота или другое подходящее описание	—	—	x —
FFF303	Подразделение по массе	Масса в соответствии с градацией (1—2, 2—3, 3—4 и т.д.) в кг	От 1 до 2 кг — 200 кг От 2 до 3 кг — 500 кг От 3 до 4 кг — 250 кг	—	x —
FFF304	Коэффициент упитанности	Рассчитывается по формуле: 100 x [масса (г)/длина <sup>3</sup> (см)]	1,2	—	— x
FFF305	Массовая доля жира	Массовая доля жира в мышечной ткани	14 %	—	— x
FFF306	Цвет	Оценка пигментации мышечной ткани рыб в соответствии со шкалой цветности Роше	16	—	— x
FFF307	Механические характеристики мышечной ткани	Механическое воздействие на мышечную ткань, измеренное в ньютонах	—	—	x
FFF308	Масса нетто	Масса нетто созданной единицы (кг)	7000 кг	—	— x
FFF309	Средняя масса/длина	Средняя масса/длина рыбы в созданной торговой единице	4,5 кг; 40 см	—	— x

Продолжение таблицы 6

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FFF310	Общая масса по категориям (сортам) качества	—	1000 кг — высшее, 30 кг — стандартное, 5 кг — низкое	—	x
<b>История производства (изготовления)</b>					
FFF311	Идентификатор единицы рыбоводного хозяйства	Внутрихозяйственный номер выростной емкости (садка)	15	—	x
FFF312	Период голодания	Количество дней, в течение которых не проводилось кормление перед транспортированием	10 дней	—	x
FFF313	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x
FFF314	Регистрация плотности посадки рыбы	Плотность посадки рыбы в созданной торговой единице (кг/м <sup>3</sup> )	24 кг/м <sup>3</sup>	—	x
FFF315	Запись о заболеваниях	Записи о названиях болезней и периодах заболеваний или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	x
FFF316	Запись о применении химической обработки	Названия медицинских препаратов (вакцин) или химических веществ, а также период их использования; или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Slice, 2010-10-01—2010-10-01	—	x
FFF317	Запись о корме	Наименование и номер партии рыбного корма, а также (подсчитанное) количество корма, которое израсходовано на данную торговую единицу	SupraFeed, B543345, 50 кг	—	x
FFF318	Система сертификации аквакультуры	Наименование системы, в соответствии с которой сертифицировано рыбоводное хозяйство	Сертификат ACC, сертификат GlobalGAP (стандарт надлежащей сельскохозяйственной практики), сертификат Friend of the sea («Друзья моря») и т.д.	—	x
FFF319	Идентификатор системы сертификации	Идентификатор в пределах системы, который относится к данной торговой единице (цепочка защитного идентификатора для данной торговой единицы)	1122334455	—	x

**ГОСТ ISO 12877—2016**

*Продолжение таблицы 6*

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>Информация о преобразовании</b>					
FFF320	Идентификаторы полученных торговых единиц, включенные в результате преобразования в созданную торговую единицу	Список идентификаторов полученных торговых единиц, включенных в созданную торговую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—
FFF321	Состав единицы	Информация о составе (%), кг) созданной единицы, в которую включена каждая полученная торговая единица	Часть UTUI—1 (50 %, 5000 кг). Часть UTUI—2 (50 %, 5000 кг)	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FFF350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FFF401	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 235467985462312345	x	—
FFF402	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц, составляющих логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.00001272	x	—
<b>Дополнительные данные</b>					
FFF450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)					
<b>Идентификационные данные</b>					
FFF501	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 10065300555555558 978817525.0766.000010272	x	—
<b>Место назначения</b>					
FFF502	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик или изготовитель продукции и т.д.)	NO — 123467890 Cargonor 7890 Floro Norway SF 123	—	x
FFF503	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию пищевой промышленности — по ISO 8601	2010—09—25T10:30	—	x

Окончание таблицы 6

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>Дополнительные данные</b>					
FFF550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x

## 6.7 Перевозчики живой рыбы

Под перевозчиками живой рыбы понимают предприятия, которые предоставляют услуги по транспортированию живой рыбы. Они могут работать на разных этапах цепочки распределения, перевозя живую рыбу от инкубаторов до рыбоводных хозяйств, от рыбоводных хозяйств до изготовителей пищевой продукции, от изготовителей пищевой продукции до предприятий розничной торговли. Транспорт может быть наземный, водный или воздушный.

Перевозчики живой рыбы не разбивают и не создают торговые единицы, но могут разбить или создать логистические единицы.

Требования к информации для перевозчиков живой рыбы приведены в таблице 7.

Т а б л и ц а 7 — Подробные требования к информации для перевозчиков живой рыбы

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>ПЕРЕВОЗЧИКИ ЖИВОЙ РЫБЫ</b>						
FTR101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление транспортным средством или судном	NO — 123467890 Cargonor Ltd. 12234 Trondheim Norway	—	x	—
FTR102	Идентификатор организации, управляющей транспортным средством или судном	Наименование (если судно) и регистрационный номер транспортного средства или код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или номер GLN	Cargonor 3547 Floro Norway SF 232 NO	—	x	—
FTR103	GMP сертификация перевозчика	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбы, в соответствии с которыми сертифицирован перевозчик	Сертификат EFSIS	—	—	x
FTR150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором организации, управляющей транспортным средством или судном	—	—	x	

## ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 7

Элемент данных	Описание	Пример	Категория				
			Обязательно	Следует	Может быть		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>Идентификационные данные</b>							
FTR201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558 978817525.0766.000010272	x	—		
FTR202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—		
<b>Источник</b>							
FTR203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, от которого был получен товар (инкубатор или рыбоводное хозяйство)	NO — 123467890 Fjord Harvest Ocean site 2 6534 Bergen Norway	—	x		
FTR204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—09—28	—	x		
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>							
FTR205	Температура единицы при поступлении	Температура единицы, °C	2,0 °C	—	x		
FTR206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени от момента создания единицы и далее (в случае наличия записывающего устройства, прикрепленного к партии)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x		
<b>Дополнительные данные</b>							
FTR250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ ПЕРЕВОЗЧИКОМ</b>							
<b>Идентификационные данные</b>							
FTR301	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 10065300555555558	x	—		
FTR302	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц, составляющих логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—		
<b>Дополнительные данные</b>							
FTR350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x		

Продолжение таблицы 7

Элемент данных	Описание	Пример	Категория				
			Обязательно	Следует	Может быть		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)							
<b>Идентификационные данные</b>							
FTR401	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—		
<b>История производства (изготовления)</b>							
FTR402	Способ поддержания температуры	Отсутствует, охлаждение льдом, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере или замораживание	Охлаждение льдом и хранение в холодильной камере	—	x		
FTR403	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x		
FTR404	Дата дезинфекции	Дата последней дезинфекции судна/грузовика или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	2010—01—20	—	x		
FTR405	Регистрация параметров воды	Запись параметров воды (названия и величины) в резервуарах при перевозке рыбы или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Список параметров (данные)	—	x		
FTR406	Способ погрузки/разгрузки	Технологический способ перемещения рыбы из рыбоводного хозяйства в транспортное средство для живой рыбы и из транспортного средства в место сбора рыбы	Вакуумное откачивание, гравитационный способ	—	x		
FTR407	Плотность посадки рыбы	Плотность посадки рыбы в емкости для транспортирования (кг рыбы на м <sup>3</sup> воды)	54 кг/м <sup>3</sup>	—	x		
<b>Место назначения</b>							
FTR408	Регистрация химической обработки	Наименование и номер партии используемого химического вещества, а также период использования и дозировка	Calmfish, B6655433, 2010-10-01/2010-10-01, 600 кг	—	x		
FTR409	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, на которое была отправлена единица (перевозчик или рыбоводное хозяйство и т.д.)	NO — 123467890 CargoNor Ltd. 12234 Trondheim Norway	—	x		

Окончание таблицы 7

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FTR410	Место доставки	Указывается, если не соответствует адресу получателя	NO — 123467890 Fjord Harvest Ltd. Ocean site 2, 6534 Bergen Norway NTFS0003 NO	—	x	—
FTR411	Дата и время отправки	По ISO 8601	2010-09-25T20:00	—	x	—
<b>Дополнительные данные</b>						
FTR450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x

### 6.8 Изготовители пищевой продукции

Под изготовителями пищевой продукции понимают предприятия, на которых изменяют характеристики рыбной продукции при проведении таких операций, как разделка, или такой обработки, как посол или тепловая обработка (переработка). К данному типу предприятий относят предприятия, которые производят (изготавливают) как непереработанную продукцию, так и переработанную продукцию.

Изготовители пищевой продукции создают новые торговые единицы. Эти торговые единицы могут включать компоненты, отличные от рыбной продукции.

Требования к информации для изготовителей пищевой продукции приведены в таблице 8.

Т а б л и ц а 8 — Подробные требования к информации для изготовителей пищевой продукции

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ</b>						
FPR101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление предприятием-изготовителем	NO — 123467890 Fjord Harvest Ltd. 6534 Bergen Norway	—	x	—
FPR102	Идентификатор изготовителя продукции	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN изготовителя продукции	NO — 123467890 Fjord Harvest Processing plant 1, 9876 Bronnoysund Norway NO F 39	—	x	—
FPR103	GMP сертификация изготовителя продукции	Наименования систем GMP по качеству и пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицирован изготовитель продукции	Сертификат DnV	—	—	x

Продолжение таблицы 8

Элемент данных		Описание	Пример	Категория		
				Обязательно	Следует	Может быть
FPR150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором изготовителя продукции	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FPR201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558 978817525.0766. 000010272	x	—	—
FPR202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FPR203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Наименование (если это применимо) и регистрационный номер транспортного средства или код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN	NVF 24578	—	x	—
FPR204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—09—25T06:20	—	x	—
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>						
FPR205	Температура единицы при получении	Температура единицы (°C)	4,0 °C	—	x	—
FPR206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени с момента создания единицы и далее (в случае наличия записывающего устройства, прикрепленного к партии)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—
FPR207	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции (органолептические, физические, химические, микробиологические и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, 106	—	—	x
<b>История производства (изготовления) [(для периода между получением и производством (изготовлением)]</b>						
FPR208	Способ поддержания температуры	Отсутствует, охлаждение льдом, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере или замораживание	Охлаждение льдом и хранение в холодильной камере	—	x	—

**ГОСТ ISO 12877—2016**

Продолжение таблицы 8

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FPR209	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции между получением и производством (изготовлением)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—
<b>Информация о преобразовании (для каждой торговой единицы)</b>						
FPR210	Идентификаторы торговых единиц, созданных в результате преобразования полученной торговой единицы	Список идентификаторов торговых единиц, созданных из полученной торговой единицы	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
FPR211	Состав единицы	Информация о том, какая часть (%), кг) полученной торговой единицы включена в каждую созданную единицу	Часть UTUI—1 (33 %, 7250 кг). Часть UTUI—2 (33 %, 7250 кг). Часть UTUI—3 (33 %, 7250 кг)	—	—	x
<b>Дополнительные данные</b>						
FPR250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПРОДУКЦИИ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FPR301	Идентификатор торговой единицы	UTUI	978817525.0766.000010123	x	—	—
<b>Описание</b>						
FPR302	Вид единицы	Ящик или контейнер, состоящий из 10 упаковок, и т.д.	Ящик	—	x	—
FPR303	Масса нетто	Масса нетто созданной торговой единицы (кг)	10 кг	—	x	—
FPR304	Наименование/вид продукции	Подробное описание продукции, включающее наименование видов рыб	Филе палтуса. Неразделанная копченая форель. Стейк лосося	—	x	—
FPR305	Таможенный код продукции	Код товарной номенклатуры для вида продукции	0305410000	—	—	x
FPR306	Спецификация продукции	Записи дополнительных детализированных данных о продукции (качество, подразделение по размеру и т.д.) доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	—	x

Продолжение таблицы 8

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FPR307	Информация о видах рыб	SCI — соответствует научному наименованию или FAO — альфа-код ФАО, состоящий из трех букв, или TSN — таксономический серийный номер (могут повторяться, если несколько видов)	SCI — <i>Salmo salar</i> FAO — SAS TSN — 161996	—	x	—
FPR308	Первоначальный способ получения сырья	Рыба выловлена или выращена (может быть и то и другое)	Выращена	—	x	—
FPR309	Район/страна происхождения	Район ФАО/район RFMO для морской рыбы или страна происхождения для рыбы, выловленной во внутренних водоемах или выращенной рыбы, или более конкретное местонахождение (может быть несколько районов)	Испания	—	x	—
FPR310	Состав	Перечень наименований и процентное соотношение по массе, включая рыбу	<i>Salmo salar</i> 100 %	—	x	—
FPR311	Состояние продукции	В определенной среде, в охлажденном или мороженом виде	Охлажденная	—	x	—
FPR312	Срок годности	Запись «Годен до» или информация о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—10—25	—	x	—

**Дополнительное описание первоначальных операций, проведенных над выращенной рыбой**

FPR313	Вид разделки	Тушка, обезглавленная и т.д.	Обезглавленная	—	x	—
FPR314	Категория (сорт) качества	Высшая, стандартная и т.д.	Высшая	—	—	x
FPR315	Подразделение по размеру	1—2, 2—3, 3—4, 4—5 и т.д. (кг)	От 2 до 3 кг	—	—	x
FPR316	Способ умерщвления	Оглушение, CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	—	—	x
FPR317	ГМО	Любое использование ГМО или продукции из ГМО в продукции или сырье. Да или Нет	Нет	—	—	x

**История производства (изготовления)**

FPR318	Спецификация технологического процесса	Записи о технологическом процессе доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	—	x
FPR319	Идентификаторы производственных линий (конвейеров)	Указываются идентификаторы отдельных производственных линий, присваиваемые предприятиями	A3, B4	—	—	x
FPR320	Дата и время изготовления	Время упаковывания/маркирования по окончании процесса — по ISO 8601	2010—10—01T12:30	—	x	—

# ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 8

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FPR321	ХАССП	Записи анализа рисков и критических контрольных точек (ХАССП) доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	— x
FPR322	Санитарно-гигиенические проверки	Записи о санитарно-гигиенических проверках производства (взятие смывов и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Бумажный носитель	—	— x
FPR323	Регистрация температуры	Записи температуры/времени или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Электронный носитель	—	— x
FPR324	Проверка качества продукции	Записи о проверке качества продукции (органолептические, физические, химические, микробиологические и т.д.) или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Listeria отсутствует	—	— x
<b>Информация о преобразовании</b>					
FPR325	Идентификаторы полученных торговых единиц, включенные в результате преобразования в созданную торговую единицу	Список идентификаторов полученных торговых единиц, включенных в созданную торговую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	— —
FPR326	Состав единицы	Информация о составе (%), кг) созданной единицы, в которую включена каждая полученная торговая единица	Часть UTUI—1 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—2 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—3 (25 %, 50 кг). Часть UTUI—4 (25 %, 50 кг)	—	x —
<b>Дополнительные данные</b>					
FPR 350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ СОЗДАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FPR401	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 235467985462312345	x	— —
FPR402	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющих логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	— —

Окончание таблицы 8

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>Дополнительные данные</b>					
FPR450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)					
<b>Идентификационные данные</b>					
FPR501	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558 978817525.0766.000010272	x	—
<b>История производства (изготовления) (относится к логистическим или к отдельным торговым единицам, в зависимости от ситуации)</b>					
FPR502	Способ поддержания температуры	Отсутствует, охлаждение льдом, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере или замораживание	Охлаждение льдом и хранение в холодильной камере	—	x
FPR503	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x
<b>Место назначения</b>					
FPR504	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик или склад и т.д.)	NO — 123467890 Cargonor 7890 Floro Norway	—	x
FPR505	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию — по ISO 8601	2010—09—25T10:30	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FPR550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x

### 6.9 Перевозчики и склады

Под перевозчиками и складами понимают предприятия, которые предоставляют услуги по транспортированию и хранению товаров. Они могут осуществлять свою деятельность на разных этапах цепочки распределения, осуществляя транспортирование или хранение сырья, продукции. Транспорт может быть наземный, водный и воздушный.

Перевозчики и склады не разбивают и не создают торговые единицы, но могут разбить или создать логистические единицы.

Требования к информации для перевозчиков и складов приведены в таблице 9.

## ГОСТ ISO 12877—2016

Таблица 9 — Подробные требования к информации для перевозчиков и складов

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>ПЕРЕВОЗЧИКИ И СКЛАДЫ</b>						
FTS101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление организацией, владеющей транспортным средством или складом	NO — 123467890 CargoNor Ltd. 12234 Trondheim Norway	—	x	—
FTS102	Идентификатор организации, владеющей транспортным средством или складом	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN организации	NO — 123467890 CargoNor 1234 Floro Norway SF 23123	—	x	—
FTS103	GMP сертификация перевозчика или склада	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицирован перевозчик или склад	Сертификат EFSIS	—	—	x
FTS150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором перевозчика или склада	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FTS201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
FTS202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FTS203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	NO — 123467890 Fjord Harvest Processing plant 1, 9876 Bronnoysund Norway	—	x	—
FTS204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—06—20T14:12	—	x	—
FTS205	Место приема (получения)	Наименование и адрес или GLN (требуется только для перевозчиков)	Grimsby Seafood, Fish Dock Road, Grimsby, GY1 9SE, UK	—	x	—

Продолжение таблицы 9

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>Контрольные отметки</b> (относятся к логистической или к отдельной торговой единице, в зависимости от ситуации)					
FTS206	Температура единицы при получении	Температура единицы, °C	2,0 °C	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FTS250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ ПЕРЕВОЗЧИКОМ ИЛИ СКЛАДОМ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FTS301	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 235467985462312345	x	—
FTS302	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющих логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—
<b>Дополнительные данные</b>					
FTS350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)					
<b>Идентификационные данные</b>					
FTS401	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена как логистическая единица, или UTUI — если отправлена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—
<b>История производства (изготовления)</b> (относится к логистическим или к отдельным торговым единицам, в зависимости от ситуации)					
FTS402	Способ поддержания температуры	Отсутствует, охлаждение льдом, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере или замораживание	Охлаждение льдом и хранение в холодильной камере	—	x
FTS403	Регистрация температуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x
<b>Место назначения</b>					
FTS404	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик или предприятие розничной торговли и т.д.)	NO — 123467890 CargoNor Ltd. 12234 Trondheim Norway	—	x

## ГОСТ ISO 12877—2016

Окончание таблицы 9

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FTS405	Дата и время отправки	По ISO 8601	2010-09-25T20:00	—	x
FTS406	Место доставки	Указывается, если доставка осуществляется не по адресу получателя	Cargonor Ltd. Терминал 4 0213 Oslo Norway	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FTS450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x

### 6.10 Торговые компании и предприятия оптовой торговли

Под торговыми компаниями и предприятиями оптовой торговли понимают торговые предприятия, которые осуществляют покупку и продажу, а также физический товарообмен рыбной продукцией с другими предприятиями. Они могут работать на разных этапах цепочки распределения, торгуя сырьем или продукцией. К ним относят предприятия, которые осуществляют продажу за наличный расчет без доставки, а также снабжают предприятия розничной торговли и предприятия общественного питания.

Некоторые торговые компании и предприятия оптовой торговли для того, чтобы удовлетворить потребности отдельных покупателей, могут создавать новые торговые единицы. Они разбивают полученные единицы на более мелкие или сортируют и смешивают рыбную продукцию из полученных торговых единиц. Торговые компании и предприятия оптовой торговли не изменяют характеристики рыбной продукции, которой они торгуют, в противном случае они будут рассматриваться как изготовители пищевой продукции.

Торговые компании и предприятия оптовой торговли могут также разбивать или создавать логистические единицы.

Требования к информации для торговых компаний и предприятий оптовой торговли приведены в таблице 10.

Таблица 10 — Подробные требования к информации для торговых компаний и предприятий оптовой торговли

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>ТОРГОВЫЕ КОМПАНИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ</b>					
FTW101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление торговой компанией или предприятием оптовой торговли	GB — 123467890 The Fish Supply Co, 13 Fish Street, Manchester, MA14 2LP, UK	—	x

Продолжение таблицы 10

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FTW102	Идентификатор торговой компании или предприятия оптовой торговли	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN торговой компании или предприятия оптовой торговли	GB — 123467890 Sheffield Fish Supplies, 48 Smith Street, Sheffield SH 31 3TU, UK SH678 UK	—	x	—
FTW103	GMP сертификация	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицированы торговая компания или предприятие оптовой торговли	Сертификат SGS	—	—	x
FTW150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором торговой компании или предприятия оптовой торговли	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FTW201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена как логистическая единица, или UTUI — если получена как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
FTW202	Идентификаторы торговых единиц	Идентификаторы торговых единиц, составляющих логистическую единицу (требуется, если только получена как логистическая единица, которая впоследствии должна быть разбита торговой компанией или предприятием оптовой торговли)	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FTW203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, от которого была получена продукция (аукцион, изготовитель продукции или перевозчик и т.д.)	GB — 123467890 The Trucking Co, Goods Yard Leeds, LS8 9FH, UK	—	x	—
FTW204	Дата и время получения	По ISO 8601	2010—06—29T20:00	—	x	—
<b>Контрольные отметки</b> (относятся к логистическим или к отдельным торговым единицам, в зависимости от ситуации)						
FTW205	Температура единицы при получении	Температура единицы, °C	2,0 °C	—	x	—
FTW206	Регистрация температуры	Записи температуры/времени (в случае наличия записывающего устройства, прикрепленного к единице)	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—

## ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 10

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
<b>Дополнительные данные</b>					
FTW250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FTW301	Идентификатор торговой единицы	UTUI	978817525.0766.000010272	x	—
<b>Описание</b>					
FTW302	Вид единицы	Описание внешнего вида единицы (ящик или контейнер, состоящий из 10 упаковок, и т.д.)	Ящик	—	x
FTW303	Состояние продукции	В определенной среде, в охлажденном или мороженом виде	Охлажденная	—	x
<b>Для каждого отдельного компонента, являющегося частью торговой единицы</b>					
FTW304	Вид рыбной продукции	Идентификационное описание или наименование рыбной продукции	Sheffield Fish (наименование предприятия) Филе трески	—	x
FTW305	Масса нетто	Масса рыбной продукции (кг)	10 кг	—	x
FTW306	Идентификатор полученной торговой единицы	UTUI полученной торговой единицы, из которой был взят компонент для создания новой торговой единицы	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—
<b>Дополнительные данные</b>					
FTW350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ НОВОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ, СОЗДАННОЙ ТОРГОВОЙ КОМПАНИЕЙ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FTW401	Идентификатор единицы	ULUI	(00) 235467985462312345	x	—
FTW402	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц, составляющих логистическую единицу	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—
<b>Дополнительные данные</b>					
FTW450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие созданную логистическую единицу, связанную с ULUI	—	—	x

Окончание таблицы 10

Элемент данных	Описание	Пример	Категория				
			Обязательно	Следует	Может быть		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ОТПРАВЛЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b> (или для логистической единицы, или для отдельной торговой единицы)							
<b>Идентификационные данные</b>							
FTW501	Идентификатор единицы	ULUI — если отправлена, как логистическая единица или UTUI — если отправлена, как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—	
<b>История производства (изготовления) (относится к логистическим или к отдельным торговым единицам, в зависимости от ситуации)</b>							
FTW502	Способ поддержания температуры торговой компанией или предприятием оптовой торговли	Отсутствует, охлаждение льдом, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере или замораживание	Охлаждение льдом и хранение в холодильной камере	—	x	—	
FTW503	Регистрация температуры торговой компанией или предприятием оптовой торговли	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хранения продукции в период между получением и отправкой	Последовательность температур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x	—	
<b>Место назначения</b>							
FTW504	Идентификатор следующего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, которому была отправлена единица (перевозчик, изготовитель продукции или предприятие розничной торговли и т.д.)	GB — 123467890 F. Monger and Sons Ltd, High Street, Sheffield, SH1 5GF, UK	—	x	—	
FTW505	Дата и время отправки	Дата и время передачи следующему в цепочке распределения предприятию пищевой промышленности — по ISO 8601	2010—07—30T07:00	—	x	—	
<b>Дополнительные данные</b>							
FTW550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие отправленную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	—	x	

### 6.11 Предприятия розничной торговли и предприятия общественного питания

Под предприятиями розничной торговли и предприятиями общественного питания понимают предприятия, поставляющие продукцию непосредственно потребителям, а не другим предприятиям. Они могут разбивать полученные торговые единицы, а также изменять характеристики рыбной продукции, подготавливая ее для потребителя. Некоторые могут упаковывать и маркировать реализуемую продукцию. Предприятиям розничной торговли и предприятиям общественного питания рекомендуется вести учет информации относительно их продаж, однако настоящий стандарт не устанавливает требования к информации, которую следует фиксировать о продукции, предназначенной для продажи потребителям.

## ГОСТ ISO 12877—2016

Требования к информации для предприятий розничной торговли и предприятий общественного питания приведены в таблице 11.

Таблица 11 — Подробные требования к информации для предприятий розничной торговли и предприятий общественного питания

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
<b>ПРЕДПРИЯТИЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b>						
FRC101	Идентификатор предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, осуществляющего управление предприятием розничной торговли или предприятием общественного питания	GB — 123467890 F. Monger and Sons Ltd, High Street, Sheffied, SH1 5GF, UK	—	x	—
FRC102	Идентификатор предприятия розничной торговли или предприятия общественного питания	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес или GLN предприятия розничной торговли или предприятия общественного питания	GB — 123467890 F. Monger and Sons Ltd, High Street, Sheffied, SH1 5GF, UK	—	x	—
FRC103	GMP сертификация	Наименования систем GMP по качеству или пищевой безопасности рыбной продукции, в соответствии с которыми сертифицировано предприятие розничной торговли или предприятие общественного питания	Сертификат SGS	—	—	x
FRC150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие организацию, связанную с идентификатором предприятия розничной торговли или предприятия общественного питания	—	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЛУЧЕННОЙ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>Идентификационные данные</b>						
FRC201	Идентификатор единицы	ULUI — если получена, как логистическая единица или UTUI — если получена, как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—	—
FRC202	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—	—
<b>Источник</b>						
FRC203	Идентификатор предыдущего в цепочке распределения предприятия пищевой промышленности	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес предприятия пищевой промышленности, от которого была получена продукция (изготовитель продукции, предприятие оптовой торговли или перевозчик и т.д.)	NO — 123467890 Cargonor Floro Norway	—	x	—

Окончание таблицы 11

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FRC204	Дата и время полу- чения	По ISO 8601	2010-06-20T10:34	—	x
<b>Контрольные отметки (или к логистическим, или к отдельным торговым единицам)</b>					
FRC205	Температура едини- цы при получении	Температура единицы, °C	4,0 °C	—	x
FRC206	Регистрация темпе- ратуры	Записи температуры/времени от момента создания единицы и да- лее (в случае наличия записываю- щего устройства, прикрепленного к партии)	Последовательность тем- ператур (°C)/дата и вре- мя — по ISO 8601	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FRC250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описы- вающие полученную торговую/ло- гистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ПРОДАЖИ</b>					
<b>Идентификационные данные</b>					
FRC301	Идентификатор тор- говой единицы	UTUI	978817525.0766.000010272	x	—
<b>История производства (изготовления) (относится к логистическим и к отдельным торговым единицам, в за- висимости от ситуации)</b>					
FRC302	Способ поддержа- ния температуры	Отсутствует, охлаждение льдом, хранение в холодильной камере, охлаждение льдом и хранение в холодильной камере и т.д.	Охлаждение льдом и хране- ние в холодильной камере	—	x
FRC303	Регистрация темпе- ратуры	Записи температуры/времени, внесенные в журнал в месте хра- нения продукции в период между получением и продажей	Последовательность темпе- ратур (°C)/дата и время — по ISO 8601	—	x
<b>Дополнительные данные</b>					
FRC350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описы- вающие торговую единицу, храня- щуюся для продажи, связанную с UTUI	—	—	x

## 6.12 Поставки импортируемой рыбы и компонентов

Информация, приведенная в таблице 12, относится к рыбе и компонентам, полученным от предприятий-импортеров. Эта информация распространяется и на поставки нерыбных компонентов селекционно-племенным хозяйствам, инкубаторам, рыбоводным хозяйствам, изготовителям продукции и производителям рыбных кормов.

Установленные в таблице 12 требования заменяют те, которые содержатся в каждой из выше-приведенных таблиц под заголовком «Для каждой полученной единицы», подзаголовок «Идентификационные данные» и являются дополнительными к другим изложенным в таблицах требованиям. Эти требования позволяют идентифицировать, а также дать описание полученных единиц.

## ГОСТ ISO 12877—2016

Т а б л и ц а 12 — Информация о поставках, осуществляемых импортерами

Элемент данных	Описание	Пример	Категория				
			Обязательно	Следует	Может быть		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ИМПОРТИРУЕМОЙ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>Идентификационные данные</b>							
FOT101	Идентификатор единицы	ULUI — если получена, как логистическая единица или UTUI — если получена, как отдельная торговая единица	(00) 100653005555555558  978817525.0766.000010272	x	—		
FOT102	Идентификаторы торговых единиц	Список идентификаторов торговых единиц в составе логистической единицы, если получена как логистическая единица	978817525.0766.000010123 978817525.0766.000010131 978817525.0766.000010272	x	—		
FOT150	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие полученную торговую/логистическую единицу, связанную с UTUI/ULUI	—	—	x		
<b>ДЛЯ КАЖДОЙ ИМПОРТИРУЕМОЙ ТОРГОВОЙ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>Общее описание</b>							
FOT201	Изготовитель единицы	Наименование, адрес и регистрационный номер или EAN — номер организации	HK 26980 The Mei Ling Fishery Co, Wharf 9, East Harbour, Hong Kong	—	x		
FOT202	GMP сертификация изготовителя	Наименования систем сертификации	Сертификат EFSIS	—	x		
FOT203	Вид единицы	Отдельная рыба больших размеров, ящик рыбы, упаковка или контейнер материалов (компонентов) или продукции и т.д.	Ящик	—	x		
FOT204	Масса нетто	Масса нетто полученной торговой единицы (кг)	45 кг	—	x		
FOT205	Состояние продукции	Живая, в определенной среде, в охлажденном или мороженом виде	Охлажденная	—	x		
FOT250	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие каждую торговую единицу, связанную с UTUI	—	—	x		
<b>Дополнительное описание каждой торговой единицы для всей рыбной продукции</b>							
FOT301	Информация о видах рыб	SCI — соответствует научному наименованию или FAO — альфа код ФАО, состоящий из трех букв, или TSN — таксономический серийный номер (могут повторяться, если несколько видов)	SCI — <i>Salmo salar</i> FAO — SAS TSN — 161996	—	x		
FOT302	Первоначальный способ получения сырья	Рыба выловлена или выращена (может быть и то и другое)	Выращена	—	x		

Продолжение таблицы 12

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FOT303	Район/страна происхождения	Район ФАО/район RFMO для морской рыбы или страна происхождения для рыбы, выловленной во внутренних водоемах или выращенной рыбы, или более конкретное местонахождение (может быть несколько районов)	Чили	—	x
FOT350	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие каждую торговую единицу рыбной продукции, связанную с UTUI	—	—	x
<b>Дополнительное описание каждой торговой единицы выращенной рыбы перед производством (изготовлением)</b>					
FOT401	Идентификатор рыболовного хозяйства	Внутрихозяйственный номер выростной емкости (резервуара, садка)	15	—	x
FOT402	ГМО	Любое использование ГМО в продукции или сырье	Нет	—	x
FOT403	Дата выклева личинок	Дата выклева партии личинок — по ISO 8601	2010—11—01	—	x
FOT404	Суточная температура	Сумма средних суточных температур в градусах Цельсия (°C)	490 °C	—	x
FOT405	Местонахождение рыболовного хозяйства	Широта, долгота или другое подходящее описание	—	—	x
FOT406	Запись о применении химической обработки	Названия медицинских препаратов (вакцин) или химических веществ, а также период их использования, или отметка о том, что записи доступны на электронном, бумажном носителе или их нет в наличии	Ryceze, 2010—10—01—2010—10—01	—	x
FOT407	Запись о корме	Наименование и номер партии рыбного корма, а также (подсчитанное) количество корма, которое израсходовано на данную торговую единицу (кг)	SupraFeed, B543345, 50 кг	—	x
FOT450	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие каждую торговую единицу рыбной продукции [перед производством (изготовлением)], связанную с UTUI	—	—	x
<b>Дополнительное описание каждой торговой единицы для произведенной (изготовленной) рыбной продукции</b>					
FOT501	Наименование/вид продукции	Товарное наименование продукции	Копченый лосось в вакуумной упаковке	—	x
FOT502	Таможенный код продукции	Код товарной номенклатуры вида продукции	0305410000	—	x
FOT503	Состав	Перечень научных наименований видов рыб и процентное соотношение по массе	Salmo salar 100 %	—	x

## ГОСТ ISO 12877—2016

Продолжение таблицы 12

Элемент данных	Описание	Пример	Категория		
			Обязательно	Следует	Может быть
FOT504	Срок годности	Запись «Годен до» или информация о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—06—30	—	x
FOT505	Дата и время изгото- твления	Время упаковывания/маркирова- ния по окончании процесса — по ISO 8601	2010—06—23T12:50	—	x
FOT402	ГМО	Любое использование ГМО в про- дукции или сырье	Нет	—	x
FOT550	(Не назначено)	Дополнительные данные, описы- вающие каждую торговую единицу изготовленной рыбной продукции, связанную с UTUI	—	—	x
<b>Дополнительное описание каждой торговой единицы для компонентов, используемых при производстве (изготовлении) рыбной продукции</b>					
FOT601	Наименование/вид компоненты	Подробное наименование ком- понента (соль, оливковое масло, панировочные сухари или карто- фельные хлопья и т.д.)	Соль поваренная пищевая	—	x
FOT602	Состав	Перечень наименований и про- центное соотношение по массе	Соль поваренная пище- вая — 100 %	—	x
FOT603	Срок годности	Запись «Годен до» или информа- ция о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—09—25	—	x
FOT650	(Не назначено)	Дополнительные данные, описы- вающие каждую торговую единицу компонента, связанную с UTUI	—	—	x
<b>Дополнительное описание каждой торговой единицы рыбного корма</b>					
FOT701	Наименование/вид продукции	Товарное наименование продук- ции	Smalt Feed 4	—	x
FOT702	Срок годности	Запись «Годен до» или информа- ция о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—09—25	—	x
FOT703	Дата изготовления	Время упаковывания/маркирова- ния по окончании процесса — по ISO 8601	2010—07—02T11:50	—	x
FOT704	Химический состав	Перечень наименований веществ с указанием массовой доли, %	—	—	x
FOT705	ГМО	Информация о любом использова- нии ГМО в сырье	Нет	—	x

Окончание таблицы 12

Элемент данных	Описание	Пример	Категория			
			Обязательно	Следует	Может быть	
FOT706	Биологические виды сырья, используемые для производства рыбной муки	SCI — соответствует научному наименованию или FAO — альфа код ФАО, состоящий из трех букв, или TSN — таксономический серийный номер (могут повторяться, если нескольких видов)	SCI — <i>Mallotus villosus</i> FAO — CAP TSN — 162035	—	—	x
FOT707	Район/страна происхождения	Район вылова ФАО для рыбы, используемой для изготовления муки или жира	5A	—	—	x
FOT708	Поставщик сырья	Код страны и единый государственный идентификационный номер для организации, а также наименование и адрес производителя	—	—	x	—
FOT750	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие используемый корм, связанный с UTUI	—	—	—	x

**Дополнительное описание медицинских препаратов (вакцин), веществ для химической обработки**

FOT801	Наименование/вид продукции	Товарное наименование продукции	Mulivac 5000	—	x	—
FOT802	Срок годности	Запись «Годен до» или информация о том, что продукцию следует употребить до указанной даты — по ISO 8601	Годен до 2010—09—25	—	x	—
FOT803	Дата изготовления	Время упаковывания/маркирования по окончании процесса — по ISO 8601	2002—07—02	—	x	—
FOT804	Химический состав	Перечень наименований веществ с указанием массовой доли, %	Жир 37 %/ Протеин 55 %	—	x	—
FOT850	(Не назначено)	Дополнительные данные, описывающие каждый компонент, связанный с UTUI	—	—	—	x

Приложение ДА  
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов  
межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 8601	IDT	ГОСТ ИСО 8601—2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования»
ISO 3166—1	MOD	ГОСТ 7.67—2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран»
Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов: - IDT — идентичный стандарт; - MOD — модифицированный стандарт.		

**Приложение ДБ  
(справочное)**

**Сокращения кодов данных**

В таблицах 2—12 настоящего стандарта применены следующие сокращения:

FBR	Код данных в цепочке распределения для селекционно-племенных хозяйств
FFE	Код данных в цепочке распределения для производителей рыбного корма
FFF	Код данных в цепочке распределения для рыбоводных хозяйств
FHA	Код данных в цепочке распределения для инкубаторов
FOT	Код данных в цепочке распределения для предприятий—импортеров
FPR	Код данных в цепочке распределения для изготавителей пищевой продукции
FRC	Код данных в цепочке распределения для предприятий розничной торговли и предприятий общественного питания
FTR	Код данных в цепочке распределения для перевозчиков живой рыбы
FTS	Код данных в цепочке распределения для перевозчиков и складов
FTW	Код данных в цепочке распределения для торговых компаний и предприятий оптовой торговли

## Библиография

- [1] ISO 9000:2005 Quality management systems — Fundamentals and vocabulary
- [2] ISO 12875 Traceability of finfish products — Specification on the information to be recorded in captured finfish distribution chains
- [3] ISO 22005:2007 Traceability in the feed and food chain — General principles and basic requirements for system design and implementation
- [4] CWA 14659 (2003) Traceability of fishery products — Specification of the information to be recorded in farmed fish distribution chains
- [5] Canadian Food Traceability Data Standard, Agriculture and agri—food Canada
- [6] Codex Alimentarius, CAC/GL 60—2006, Principles for Traceability/Product Tracing as a Tool Within a Food Inspection and Certification System
- [7] Codex Alimentarius, CCFICS 2003, Discussion paper on traceability/product tracing in the context of food import and export inspection and certification systems
- [8] Council Conclusions on safety of imported agricultural and agri—food products and compliance with Community rules, Council of the European Union
- [9] Council Regulation (EC) No 104/2000 of 17 December 1999 on the common organisation of the markets in fishery and aquaculture products
- [10] Council Regulation (EC) No 1005/2008 of 29 September 2008 establishing a Community system to prevent, deter and eliminate illegal, unreported and unregulated fishing, amending Regulations (EEC) No 2847/93, (EC) No 1936/2001 and (EC) No 601/2004 and repealing Regulations (EC) No 1093/94 and (EC) No 1447/1999
- [11] Fishery Check list, Friend of the Sea
- [12] GlobalGAP standard see
- [13] GS1 Traceability Standard, GS1, Issue 1, Feb. 2009
- [14] Implementing Traceability in the Food Supply Chain, CIES — The Food Business Forum, January 2005
- [15] International Food Standard (IFS)
- [16] Magnuson—Stevens Fishery Conservation and Management Act, US
- [17] MSC Chain of Custody Certification Methodology, Marine Stewardship Council, Aug. 2005
- [18] Publicly Available Specification, PAS 72 «Responsible fishing — Specification of good practice for fishing vessels» British Standards (Seafish Industry Authority)
- [19] Using Traceability in the Supply Chain to meet Consumer Safety Expectations, Efficient Consumer Response — ECR Blue Book
- [20] Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and of the Council of 28 January 2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety, Official Journal of the European Union L 139 of 30 April 2004
- [21] Technical Standard for Companies Supplying Retailer Branded Food Products, British Retail Consortium — BRC

---

УДК 639.38.006.032:006.35

МКС 67.120.30

IDT

Ключевые слова: прослеживаемость рыбной продукции, продукция из выращенной рыбы, требования к информации, цепочки распределения

---

Редактор Н.Н. Мигунова

Технический редактор В.Н. Прусакова

Корректор Е.Д. Дульнева

Компьютерная верстка Е.О. Асташина

Сдано в набор 07.10.2016. Подписано в печать 19.10.2016. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 5,58. Уч.-изд. л. 5,05. Тираж 33 экз. Зак. 2577.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru