

ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Научная статья
УДК 637.07
DOI: doi.org/10.48612/dalrybvtuz/2025-71-03
EDN: DGBFRD

Идентификация пищевой рыбной продукции в целях оценки соответствия

Елена Велориевна Глебова

Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия
glebova.ev@dgtru.ru, ORCID: 0000-0003-4366-3819

Аннотация. В соответствии с требованиями пищевого законодательства Российской Федерации разрешительными документами на выпуск и обращение пищевой рыбной продукции являются декларация о соответствии, свидетельство о государственной регистрации или ветеринарное свидетельство (ветеринарный сертификат). Основанием для выбора формы оценки соответствия, в результате которой производитель получает разрешительные документы, является идентификация пищевой рыбной продукции и отнесение ее к различным группам продукции в соответствии с терминологией ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции». Проблемы идентификации пищевой рыбной продукции, как и в любой другой пищевой отрасли, всегда актуальны, это объясняется необходимостью соблюдения идентичности в названиях, изложенных для данного вида продукции в нормативной документации, протоколах испытаний, документах по оценке соответствия и на транспортной или потребительской этикетке.

Ключевые слова: технический регламент, пищевая рыбная продукция, переработанная пищевая рыбная продукция, непереработанная пищевая рыбная продукция, оценка соответствия, идентификация, наименование

Для цитирования: Глебова Е. В. Идентификация пищевой рыбной продукции в целях оценки соответствия // Научные труды Дальрыбвтуза. 2025. Т. 71, № 1. С. 25–31.

FOOD SYSTEMS

Original article

Identification of fish food products for conformity assessment purposes

Elena V. Glebova

Far Eastern State Technical Fisheries University, Vladivostok, Russia
glebova.ev@dgtru.ru, ORCID: 0000-0003-4366-3819

Abstract. In accordance with the requirements of the food legislation of the Russian Federation, permits for the release and circulation of fish food products are a declaration of conformity, a certificate of state registration or a veterinary certificate (veterinary certificate). The basis for choosing the conformity assessment form, as a result of which the manufacturer receives permits, is the identification of fish food products and their classification into various

groups based on the terminology of TR EAES 040/2016 «On the Safety of Fish and Fish Product». The problems of identification of fish food products, as in any other food industry, are always relevant, this is explained by the need to comply with the identity in names and (or) signs set out in the definitions for this type of product in regulatory documents, test reports, conformity assessment documents and labeling.

Keywords: technical regulations, food fish products, processed food fish products, unprocessed food fish products, conformity assessment, identification, name

For citation: Glebova E. V. Identification of fish food products for conformity assessment purposes. *Scientific Journal of the Far Eastern State Technical Fisheries University*. 2025; 71(1): 25–31. (in Russ.).

Введение

Пищевая рыбная продукция играет важную роль в обеспечении населения земного шара разнообразными, сбалансированными, питательными и экономически доступными продуктами питания. Ключевым моментом производства пищевой рыбной продукции является ее производство в соответствии с установленными требованиями пищевого законодательства Российской Федерации. Верхнеуровневым документом, содержащим требования к безопасности пищевой рыбной продукции, является ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (далее ТР ЕАЭС 040/2016), где в качестве процедуры, подтверждающей безопасность пищевой рыбной продукции, названа процедура оценки соответствия.

Оценка соответствия пищевой рыбной продукции (далее ПРП) в соответствии с ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» согласно п. XI «Оценка соответствия пищевой рыбной продукции» осуществляется в трех формах:

- подтверждение соответствия ПРП;
- государственная регистрация ПРП;
- ветеринарно-санитарная экспертиза ПРП.

В ТР ЕАЭС 040/2016 относительно каждой из вышеперечисленных форм оценки соответствия изложены разъяснения по условиям их применения, а также указаны перекрестные ссылки на положения ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой рыбной продукции», рис. 1.

Объекты и методы исследования

Исследования проводились на кафедре «Управление техническими системами» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» (г. Владивосток, Приморский край). Объектом проводимого исследования являлась идентификация ПРП по наименованию как объекта технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016. Предметом проводимого исследования являлось формирование наименования ПРП в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 040/2016.

Для проведения исследований применялись аналитические и графические методы исследований. Основной гипотезой, реализованной при написании статьи, является зависимость между корректностью наименования пищевой рыбной продукции и успешным проведением ее оценки соответствия с требованиями технического регламента. В ходе выполнения исследования были установлены различия в форме оценки соответствия от наименования ПРП и ее назначения; приведены причины, вызывающие проблемы идентификации пищевой рыбной продукции; рассмотрены возможности устранения вышеуказанных причин; разработан алгоритм формирования наименования пищевой рыбной продукции в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 040/2016.

Исходя из рис. 1, очевидно, что основанием для применения той или иной формы оценки соответствия является назначение ПРП, новизна ее изготовления, отнесение ее к группам переработанной либо непереработанной ПРП, а также идентификация ее как живой / свежей рыбы, живых / свежих беспозвоночных и млекопитающих.

В основу отнесения ПРП к перечисленным выше классификационным группам положена процедура идентификации продукции как объекта технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016. ТР ЕАЭС 040/2016 в разделе III «Идентификация пищевой рыбной продукции» называет четыре метода проведения идентификации, в качестве начального метода идентификации назван метод по наименованию, предполагающий проведение сравнения наименования ПРП, указанного в товаросопроводительной документации, его маркировки с основными понятиями технического регламента, указывающих на определение вида ПРП.

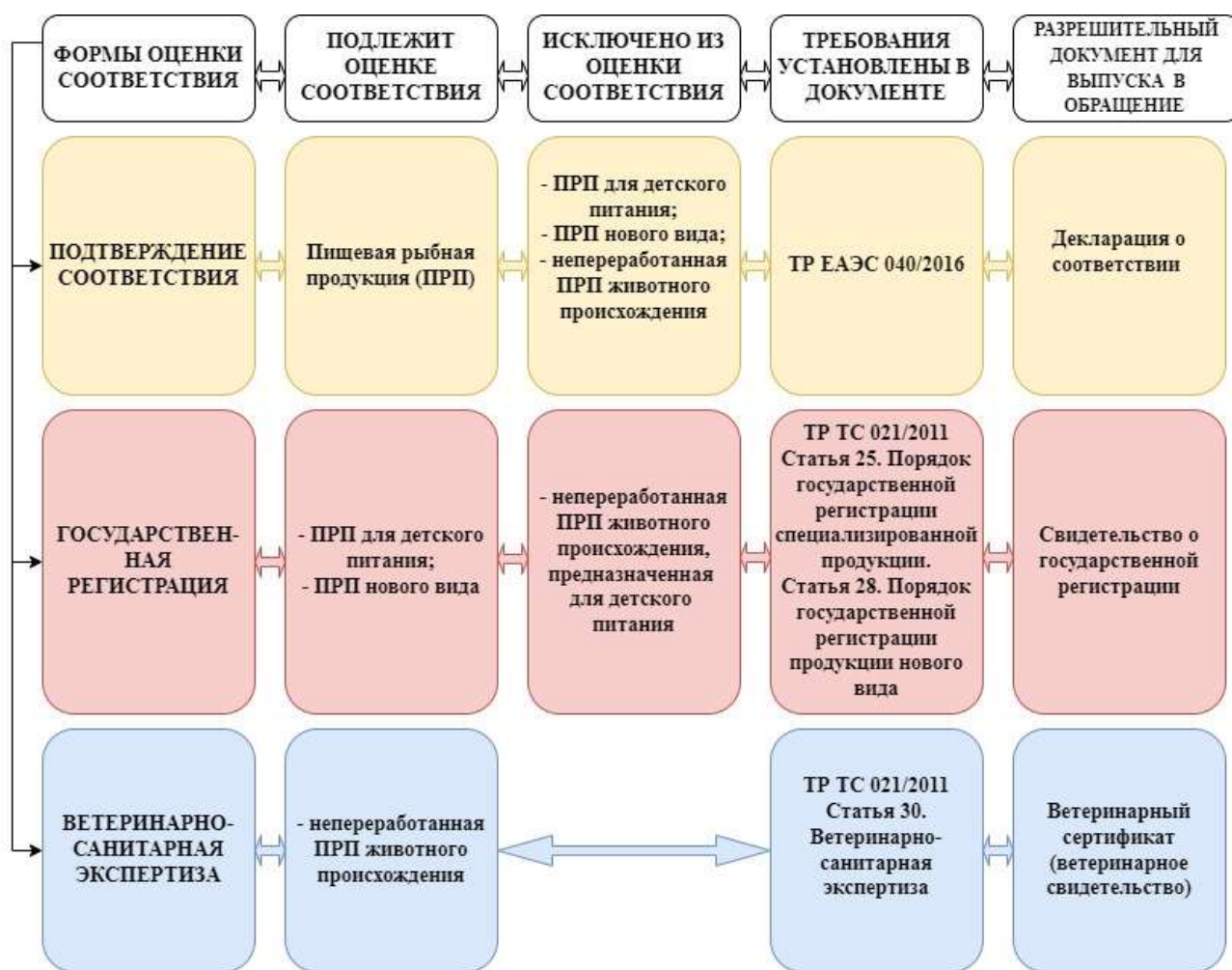


Рис. 1. Формы оценки соответствия пищевой рыбной продукции. Составлено автором на основе источников [1, 2]

Fig. 1. Forms of conformity assessment of fish food products. Compiled by the author on the basis of sources [1, 2]

Применение других методов идентификации осуществляется последовательно в случаях, когда применение предыдущего метода не позволило идентифицировать пищевую продукцию (используются визуальный, органолептический, аналитический методы).

Результаты и их обсуждение

Проблемы в идентификации ПРП существуют, как и в любой другой пищевой отрасли, и всегда актуальны. На сегодняшний день известны случаи, когда некорректная формулировка наименования продукции становилась препятствием к ее идентификации по наименованию (например, ассортимент продукции не соответствует требованиям к маркировке ТР ЕАЭС

040/2016), в результате декларации о соответствии аннулировались, а производители должны были делать заново протокол испытаний и регистрировать декларацию о соответствии.

Как правило, все допущенные ошибки в наименовании ПРП выявляются на этапе ее реализации. Чаще всего это разночтения в наименовании ПРП в декларации о соответствии, ее маркировке и нормативной документации, в соответствии с которой произведена продукция. Очевидно, во избежание подобных ситуаций идентифицировать ПРП для заполнения декларации о соответствии необходимо в первую очередь на основании нормативного документа на продукцию и маркировки, используемой на этикетке данной продукции.

В результате анализа возникающих проблем в идентификации ПРП были выделены три основные причины:

- причина 1. Формируется некорректное наименование ПРП в нарушение понятий технического регламента относительно данного вида продукции;
- причина 2. Разработка нормативной документации на новую ПРП с некорректно прописанным ассортиментом продукции в нарушение понятий технического регламента относительно данного вида продукции;
- причина 3. Отсутствие идентичности в наименовании продукции, изложенной в нормативной документации на данный вид продукции, в протоколах испытаний, в документах по оценке соответствия и маркировке на транспортной или потребительской этикетке ПРП.

Устранение всех вышеуказанных причин, вызывающих проблемы в идентификации ПРП, обеспечивается выполнением производителями ПРП требований, установленных в ТР ЕАЭС 040/2016. Основой для выполнения требований технического регламента является однозначное понимание, трактовка и применение на практике его терминов и понятий, так как именно они отражают специфику технического регламента на рыбную продукцию, а также указывают на отличие его требований от требований технических регламентов на другие группы пищевой продукции.

В разделе II «Основные понятия» ТР ЕАЭС 040/2016 изложено большое количество терминов и определений, на основании которых происходит идентификация ПРП как объекта ТР ЕАЭС 040/2016, особое внимание следует уделить трем терминам, играющим большую роль в идентификации вида продукции и последующего выбора формы оценки соответствия:

- «переработка (обработка)» – термическая обработка (кроме замораживания и охлаждения), копчение, консервирование, созревание, посол, сушка, маринование, концентрирование, экстракция, экструзия или сочетание этих процессов;
- «переработанная пищевая рыбная продукция» – ПРП, изготовленная из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и других водных животных, а также водорослей и других водных растений, прошедшая переработку (обработку);
- «непереработанная пищевая рыбная продукция» – ПРП, изготовленная из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и других водных животных, а также водорослей и других водных растений, не прошедшая переработку (обработку) [1].

Как мы видим, из термина «переработка (обработка)» исключены технологические операции замораживание и охлаждение, также видим отсутствие технологической операции измельчение, что в соответствии с понятием «непереработанная пищевая рыбная продукция» относит к неперерыботанной замороженный / охлажденный фарш из водных биологических ресурсов, а также мороженую и охлажденную ПРП различных видов разделки. Такая классификация подразумевает в качестве разрешительных документов на выпуск и обращение вышеуказанной продукции, за исключением фарша, изготовленного с применением метода экструзии, оформление ветеринарного свидетельства. Подобный факт вызывает дискуссии как у производителей, так и у торговых сетей, привыкших принимать на реализацию продукцию, имеющую в качестве разрешительной документации декларацию о соответствии.

Учет всех вышеперечисленных особенностей, понимание и исполнение требований ТР ЕАЭС 040/2016 позволит производителям ПРП избежать проблем при ее идентификации,

среди которых все же главной проблемой является формирование правильного наименования ПРП, учитывающее как основные понятия регламента, так и требования к маркировке ПРП, установленные в нем.

Маркировка потребительской (транспортной) этикетки ПРП должна содержать следующие сведения:

- наименование вида ПРП (например, кулинарное рыбное изделие, пастеризованная икра рыбы и др.) [1];
- зоологическое наименование (например, горбуша, форель радужная, семга, сельдь тихоокеанская) [3, 4];
- вид разделки ПРП (например, кусочки, ломтики, филе и др.) [5];
- вид обработки (например, маринованная, соленая и др.) [1];
- для имитированной ПРП информация об имитации [1];
- для переработанной ПРП дополнительно информация о принадлежности к району добычи, извлечения (вылова) или к объектам аквакультуры [1].

Учитывая вышесказанное, становится очевидным, что наименование ПРП должно содержать большое количество информации, это делает наименование очень громоздким, для формирования которого необходимо изучить целый ряд нормативной документации и справочной литературы.

Часто практическая деятельность рыбоперерабатывающих предприятий сопряжена с объективными причинами, вызывающими трудности в тщательной проработке наименования выпускаемой ПРП, это объясняется сезонностью добычи и переработки, использованием скоропортящегося сырья и т.д. В результате, испытывая подобные ограничения во времени, производитель, производящий ПРП, как правило, прописывает максимально возможный ассортимент продукции и в декларации о соответствии, и в технических условиях (ТУ) или стандартах организаций (СТО), совмещая виды рыб и их зоологическое наименование со способами разделки и обработки.

На основании требований ТР ЕАЭС 040/2016 к наименованию ПРП был разработан алгоритм формирования ПРП, представленный на рис. 2.

Следует отметить, что первое упоминание о наименовании ПРП содержится на титульном листе в нормативной документации на данную продукцию. Это, как правило, общее наименование, которое будет общим для всей однородной группы продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента на рыбную продукцию.

Очевидно, что производителю при самостоятельной разработке нормативной документации, содержащей требования к ПРП (ТУ, СТО), большое внимание стоит уделить корректности сформированного наименования выпускаемой продукции, являющегося начальной точкой ее идентификации как объекта технического регулирования, что подразумевает оценку ее однозначного соответствия терминологии регламента ТР ЕАЭС 040/2016.

Заключение

Обобщая все вышесказанное, следует отметить, что безопасность ПРП подтверждается процедурой оценки соответствия, проводимой в различных формах, предусмотренных руководящим документом ТР ЕАЭС 040/2016. В зависимости от предусмотренной формы оценки соответствия разрешение к производству и выпуску в обращение ПРП подтверждается определенной разрешительной документацией, залогом получения которой является корректное наименование продукции, позволяющее правильно идентифицировать ее как объект технического регулирования. Предложенный алгоритм формирования наименования ПРП в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 040/2016 наглядно показывает последовательность и содержание этапов этого процесса, их взаимосвязь с установленной терминологией не только в техническом регламенте, но и в другой нормативной и справочной документации, а также представлены примеры реализации их на практике.

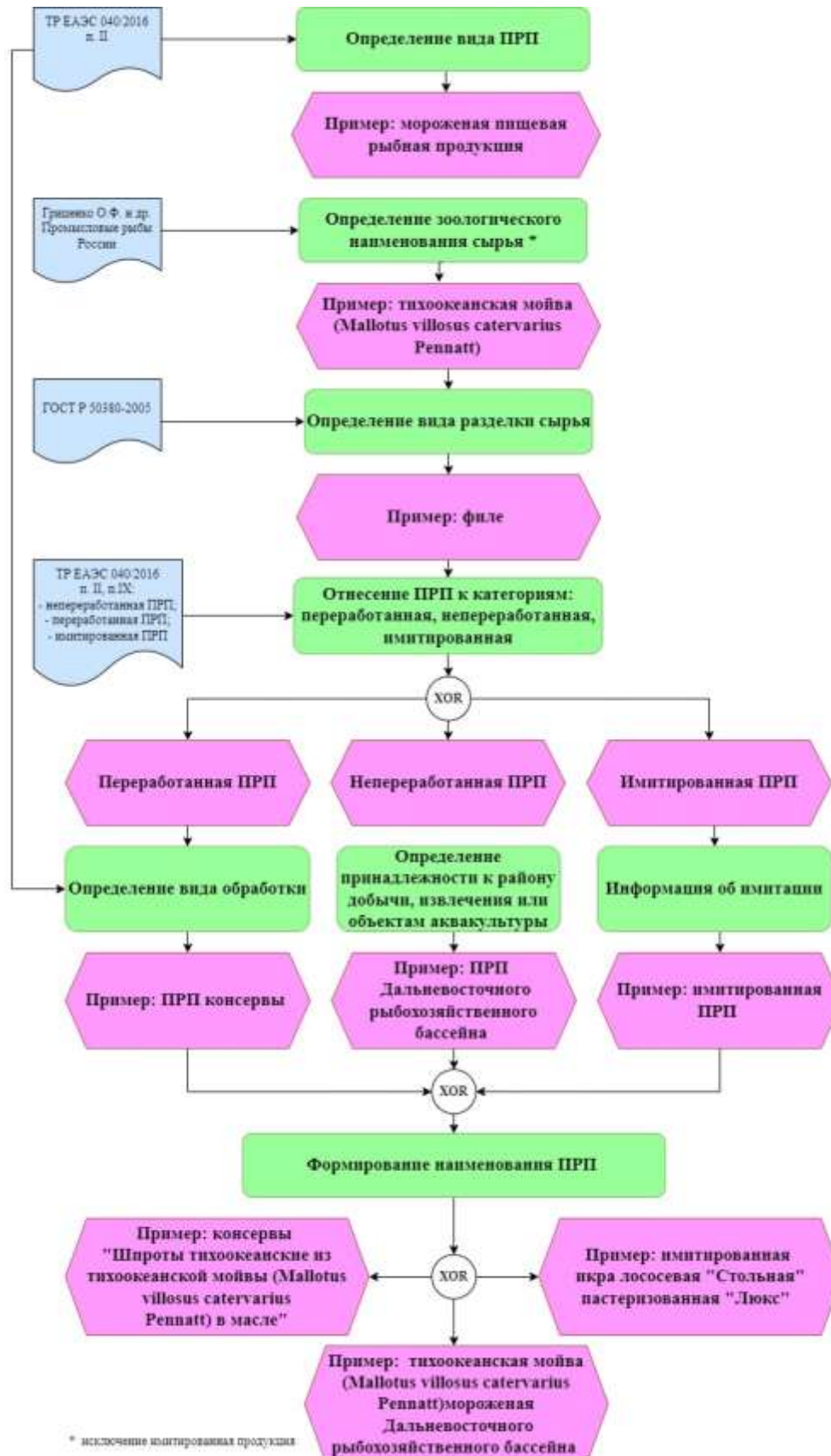


Рис. 2. Алгоритм формирования наименования ПРП в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 040/2016. Составлено автором на основе источника [1]

Fig. 2. The algorithm for forming the name of the PRP in accordance with the requirements of the EAEU TR 040/2016. Compiled by the author based on the source [1]

Список источников

1. ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» [Электронный ресурс]. URL: <https://mosrst.ru/wp-content/uploads/2020/02/tr-eaes-040-2016.pdf?ysclid=m6ujagyq6q813746873>.
2. Технический регламент 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/902320560>.
3. Гриценко О. Ф. Промысловые рыбы России : в 2 т. М. : Изд-во ВНИРО, 2006. Т. 2. С. 656.
4. Гриценко О. Ф., Котляр А. Н., Котенев Б. Н. Промысловые рыбы России : в 2 т. М. : Изд-во ВНИРО, 2006. Т. 2. С. 624.
5. ГОСТ Р 50380-2005. Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Термины и определения. М. : Стандартинформ, 2018. С. 11.

Информация об авторе

Е. В. Глебова – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры управления техническими системами, SPIN-код: 9540-4656, AuthorID: 740901.

Information about the author

E. V. Glebova – PhD in Engineering Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Technical Systems Management, SPIN-code: 9540-4656, AuthorID: 740901.

Статья поступила в редакцию 21.02.2025; одобрена после рецензирования 05.03.2025; принята к публикации 17.03.2025.

The article was submitted 21.02.2025; approved after reviewing 05.03.2025; accepted for publication 17.03.2025.