

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Молоко и молочные продукты. Критерии подлинности»**

**1 Основание для разработки стандарта**

Проект национального стандарта ГОСТ Р «Молоко и молочные продукты. Критерии подлинности» разработан Федеральным государственным автономным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2024 год (шифр задания 1.7.470-1.137.24).

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Цель разработки – создание единого национального стандарта, регламентирующего процедуру аутентификации (идентификации), выявления фальсификации в молочном сырье и молочных продуктах, устанавливающего методы определения подлинности с последующим анализом полученных результатов через алгоритм, а также общие подходы к оценке результатов подлинности продукции.

Проект стандарта включает следующие разделы: «Область применения», «Нормативные ссылки», «Термины и определения», «Основные критерии, характеризующие подлинность молочной продукции», «Методы определения показателей подлинности молочной продукции», «Аутентификацию (оценка подлинности) молока и молочных продуктов», «Оценка результатов», приложения А, Б, В, Г.

Проект стандарта разработан в соответствии с требованиями основополагающих стандартов ГОСТ Р 1.2-2020 и ГОСТ Р 1.5-2012.

**3 Технико-экономическое обоснование разработки стандарта**

Цель разработки межгосударственного стандарта – защита интересов потребителей и каждого государства – участника Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации в этих областях деятельности, устранение технических барьеров в производстве и торговле путем стандартизации норм и требований к предложенному объекту стандартизации.

Производство и реализация некачественной фальсифицированной и контрафактной продукции наряду с намеренным введением потребителя в заблуждение относительно свойств и происхождения продуктов может наносить прямой ущерб здоровью населения и способствовать недобросовестной конкуренции на продовольственном рынке. Кроме этого, неправильные и необоснованные заявления изготовителей при этикетировании продукции могут касаться существенных композиционных характеристик, пищевой ценности или экономических

показателей продовольствия, то есть непосредственно затрагивать сферу безопасности и законных прав потребителей.

Основные положения по процедуре оценки подлинности и выявлению фальсификации молока и молочных продуктов установлены в нормативно-правовых актах (технических регламентах), действующих на территории Российской Федерации и стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС), в область применения которых входят молоко и молочные продукты.

Проект данного национального стандарта разработан в развитие положений, отраженных в указанных законодательно-правовых актах.

В связи с развитием лабораторной техники и возможностью применения современных высокоэффективных методов анализа для оценки состава продукта, а также новых возможностей в оценке полученных результатов появилась необходимость в разработке единых подходов к проведению аутентификации (идентификации), выявлению фальсификации в молочном сырье и молочных продуктах с учетом установленных требований, стандартизованных методик измерений с применением цифровизации процедуры идентификации. В стандарте применены установленные в ГОСТ 19.701 (ИСО 5807-85) процедуры, что позволило разработать алгоритм оценки продукта с индивидуальным подходом к оценке состава продукта, содержанию компонентов, пищевых ингредиентов и т.д.

#### **4 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта международного стандарта**

Проект межгосударственного стандарта разрабатывается впервые.

Проект национального стандарта взаимосвязан со всеми межгосударственными стандартами,ключенными в раздел 2 «Нормативные ссылки».

Соответствующие региональный и международный стандарты в молочной отрасли отсутствуют.

#### **5 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта**

При разработке проекта стандарта использованы следующие документы:

- ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»;
- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;
- ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»;
- ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»;
- МУ 4.1/4.2.2484-09 Оценка подлинности и выявление фальсификации молочной продукции. МУ (Методические указания) от 11.02.2009 N 4.1/4.2.2484-09;
- ГОСТ 19.701 (ИСО 5807-85) Единая система программной документации (ЕСПД). Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Обозначения условные и правила выполнения

- результаты научно-исследовательских работ ФГАНУ «ВНИМИ» по определению и стандартизации показателей качества, идентификации молочного сырья и молочной продукции, а также разработке методов контроля показателей качества, идентификации и безопасности молока и молочной продукции;
- отчеты и публикации результатов научных исследований

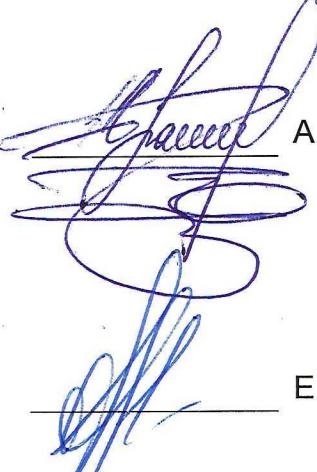
## **6 Сведения о разработчике стандарта**

Федеральное государственное автономное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»  
(ФГАНУ «ВНИМИ»),

115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д. 35, корп. 7;  
тел./факс: (499) 236-31-64; (499) 237-03-73; (499) 236-44-81  
e-mail: il@vnimi.org, e\_yurova@vnimi.org

Директор  
ФГАНУ «ВНИМИ»

Заведующая лабораторией  
технохимического контроля  
и арбитражных методов  
анализа  
ФГАНУ «ВНИМИ»



А.Г. Галстян



Е.А. Юрова