BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 6, Number 364 (2016), 42 – 52

B. S. Myrkalykov[1], A. K. Tulekbaeva[2], A. U. Shingisov[2], A. B. Ospanov[3], Zh. I. Simov[4]

[1]Kazakh National Agrarian University, Almaty, Kazakhstan,
[2]M. Auezov South Kazakhstan State University, Shymkent, Kazakhstan,
[3]Eurasian Technological University, Almaty, Kazakhstan,
[4]University of Food Technologies, Plovdiv, Bulgaria.
E-mail: baur150688@mail.ru, azret.utebai@mail.ru, tulekbaeva@mail.ru,
a-ospanov@mail.ru, simov.z45@gmail.com

THE DEVELOPMENT OF ORGANIZATION STANDARDS ON SHEEP MILK

Abstract. In this article the results of researches on formation of the normative document of the organization standards (STO) on the raw material – sheep milk with the use of such methods of standardization as a General scientific systematization, classification and coding, and special parametric and advanced standardization are given. The algorithm of formation of the sections of the organization standard on the basis of requirements of legislative and normative documents of the Republic of Kazakhstan and the Customs Union standards development of technical conditions for milk and dairy products is proposed. The proposed method allows developing a regulatory document intended for the purposes of identification and acknowledgment of conformity sheep's milk, both for direct consumption and as raw material for the production of various by-products.

Keywords: standardization, methods of standardization, organization standard, products, sheep's milk, quality indicators, safety indicators, sensory indicators, physical and chemical indicators, requirements, technical regulations of the Customs Union, national standard, international standard, structural elements, classification, coding.

УДК 006:637.07

Б. С. Мыркалыков[1], А. К. Тулекбаева[2], А. У. Шингисов[2], А. Б. Оспанов[3], Ж. И. Симов[4]

[1]Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан,
[2]Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Шымкент, Казахстан,
[3]Евразийский технологический университет, Алматы, Казахстан,
[4]Университет пищевых технологий, Пловдив, Болгария

РАЗРАБОТКА СТАНДАРТА ОРГАНИЗАЦИИ НА ОВЕЧЬЕ МОЛОКО

Аннотация. На современном этапе развития системы технического регулирования Республики Казахстан, в условиях продолжающихся экономических, социальных и административных реформ появились новые факторы, оказывающие существенное влияние на развитие сферы стандартизации. К настоящему времени достаточно накоплен опыт практики применения установленных норм закона Республики Казахстан «О техническом регулировании», а также иных нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области стандартизации. Определились достоинства и недостатки действующего законодательства в области стандартизации.

Стандартизация позволяет существенно сократить сроки внедрения новой продукции и технологий за счет распространения и применения уже разработанных типовых (наилучших) практик и технологий. Как показывают данные ИСО, стандартизация содействует развитию малого и среднего бизнеса за счет повышения доверия к продукции небольших предприятий, обеспечивает улучшение культуры производства, качества продукции и услуг. Поскольку малые и средние фирмы ограничены в ресурсах, они обращаются к действующему фонду стандартов для организации бизнеса.