**Пояснительная записка к предложению-заявке на разработку**

**ГОСТ «Качество воды. Определение содержания микроэлементов методом атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи»**

**(Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 57162-2016, СТ РК 2214- 2012 и СТБ ISO 15586-2011)**

**1) сведения о необходимости и целесообразности разработки документов по стандартизации, в том числе при действии аналогичных документов по стандартизации**

Разработка ГОСТ необходима для выполнения требований приложения № 1, таблица 1, приложения № 2, таблица 1 приложения № 3   
ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», пункта 5 таблицы 6, Приложения №2,  
ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции», а также в реализацию исполнения п.6 Решения Совета ЕЭК от 18.10.2016 года №161 «О Порядке разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования»

На сегодняшний день ГОСТ Р 57162-2016, СТ РК 2214- 2012 и   
СТБ ISO 15586-2011 включены в действующий перечень стандартов к   
ТР ЕАЭС 044/2017, вместе с тем формируется перечень взаимосвязанных стандартов к ТР ЕАЭС 047/2018. В этой связи, учитывая приоритет включения в перечни межгосударственных стандартов, возникла необходимость разработки ГОСТ на основе действующих вышеуказанных стандартов.

**2) информация о заинтересованности потенциальных пользователей в разрабатываемом документе по стандартизации**

Потенциальными пользователями стандарта являются – предприятия пищевой промышленности, испытательные лаборатории   
(АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» (НаЦЭкС), ИЦ ТОО «Палата», РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы», ИЦ ТОО «Полисертико», и другие ОПС и ИЛ и другие).

**3) сведения об объекте стандартизации и его характеристиках**

Настоящий стандарт распространяется на поверхностные, грунтовые, питьевые, сточные воды и воды в донных отложениях и устанавливает методы определения массовой концентрации элементов Ag, Al, As, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V и Zn с использованием атомно- абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией в графитовой печи. Данный метод применяется для определения низкой концентрации элементов.

**4) сведения об основной нормативной базе (первоисточнике)**

# В качестве основной нормативной базы (первоисточника) предлагается ГОСТ Р 57162-2016 «Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией», СТ РК 2214- 2012 «Качество воды. Определение содержания микроэлементов методом. Атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи» и СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Определение микроколичеств элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи».

**5) сведения о проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и полученных результатах (при их наличии)**

Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ не проводилось.

**6) информация об отсутствии или необходимости пересмотра/отмены документов по стандартизации, устанавливающих требования к данному объекту стандартизации**

При принятии ГОСТ необходимо отменить СТ РК 2214- 2012 «Качество воды. Определение содержания микроэлементов методом. Атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи».

**Заместитель**

**Генерального директора С. Радаев**

**Исполнитель А. Мусин**