

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к изменению в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных 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 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (далее – Кыргызстандарт) письмом от 10 мая 2022 г. № 03-1/369 обратился в Евразийскую экономическую комиссию с просьбой внести изменения в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных 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 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Программа), утвержденную Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 января 2019 г. № 4, в части исключения позиций 14, 15, 16, 22, 49, 57, 58.

Данные позиции Программы предусматривают разработку ряда межгосударственных стандартов (далее – ГОСТ), где Кыргызская Республика определена ответственным разработчиком:

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента Евразийского экономического союза	Срок разработки		Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик
				начало	окончание	
1	2	3	4	5	6	7
14	13.060.50	Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 8288:2001 и СТ РК ИСО 8288:2001	таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3	2018 год	2020 год	Кыргызская Республика
15	13.060.50	Качество воды. Определение нитрата. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 7890/3:1999 и СТ РК ИСО 7890-3-2006		2018 год	2020 год	Кыргызская Республика
16	13.060.50	Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной спектроскопии. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 26777:2001		2018 год	2020 год	Кыргызская Республика
22	13.060.50	Определение общего цианида. Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 6703-1:2001		2018 год	2020 год	Кыргызская Республика
49	13.060.50 13.060.60	Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования. Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 5664:1999 и СТ РК ИСО 5664-2006	позиция 2 раздела VI таблицы 1 приложения № 3	2018 год	2020 год	Кыргызская Республика
57	13.060.50 13.060.60	Качество воды. Определение анионных поверхностно-активных веществ путем измерения индекса метиленового синего (MBAS). Разработка ГОСТ на основе КМС EN 903:2001		позиция 16 раздела VI таблицы 1 приложения № 3	2018 год	2020 год
58	13.060.50	Качество воды. Определение адсорбируемых галогенорганических соединений. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 1485:2001	позиции 17 и 18 раздела VI таблицы 1 приложения № 3	2018 год	2020 год	Кыргызская Республика

Кыргызстандартом были разработаны первые редакции указанных проектов ГОСТ и направлены в отраслевой межгосударственный технический комитет по стандартизации (далее – МТК) МТК 343 «Качество воды» для рассмотрения.

МТК 343 «Качество воды» направило в Кыргызстандарт заключение о нецелесообразности дальнейшей разработки данных ГОСТ, в котором указал следующее.

В соответствии с ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены» положения, устанавливаемые в ГОСТ, должны основываться на современных достижениях науки, техники, технологии по отношению к данному объекту и/или аспекту стандартизации, и учитывать условия использования продукции, выполнения работ и оказания услуг (п.3.1.5). Однако представленные проекты ГОСТ представляют собой неотредактированные переводы международных стандартов 25-35 летней давности. В проектах предлагаемых ГОСТ не предполагается использование современных систем очистки воды, не предусмотрена возможность применения стандартных образцов и пр.

По позиции 14 Программы «Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 8288:2001 и СТ РК ИСО 8288:2001» в настоящее время действует стандарт СТ РК ИСО 8288-2005 «Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы», идентичный по отношению к стандарту ИСО 8288-1986 и действующий более 15 лет.

По позиции 15 Программы «Качество воды. Определение нитрата. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 7890/3:1999 и СТ РК ИСО 7890-3-2006» в настоящее время действует стандарт ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ», который предусматривает 2 метода определения нитратов:

- фотометрический метод определения содержания азота нитратов с использованием фенолдисульфоновой кислоты при массовой концентрации от 0,1 до 6,0 мг/дм<sup>3</sup> (метод Г);

- фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия при массовой концентрации от 0,1 до 2,0 мг/дм<sup>3</sup> без разбавления пробы (метод Д), т.е. фактически тот же метод, что описан в ИСО 7890-3.

По позиции 16 Программы «Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной спектроскопии. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 26777:2001» в настоящее время действует стандарт ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ», который соответствует международному стандарту ISO 6777:1984 «Качество воды. Определение нитритов. Молекулярно-абсорбционный спектрометрический метод», и предусматривает 2 метода определения нитритов:

- фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты с пределом определения нитритов 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (в пересчете на азот нитритов 0,0009 мг/дм<sup>3</sup>);

- фотометрический метод определения азота нитритов с использованием 4-аминобензолсульфонамида (предел определения нитритов 0,25 мг/дм<sup>3</sup> (в пересчете на азот нитритов 0,08 мг/дм<sup>3</sup>)).

По позиции 22 Программы «Определение общего цианида. Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 6703-1:2001» в настоящее время действует стандарт ГОСТ 31863-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов», в котором учтены нормативные положения ISO 7027:1999 «Water quality – Determination of cyanide – Part 1. Determination of total cyanide».

По позиции 49 Программы «Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования. Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 5664:1999 и СТ РК ИСО 5664-2006» в настоящее время действует стандарт Республики Казахстан СТ РК ИСО 5664-2006 «Качество воды. Определение содержания аммония Метод дистилляции и титрования», который является аутентичным переводом ISO 5664-84.

По позиции 57 Программы «Качество воды. Определение анионных поверхностно-активных веществ путем измерения индекса метиленового синего (МВАС). Разработка ГОСТ на основе КМС EN 903:2001» в настоящее время действует стандарт ГОСТ 31857-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ», который соответствует более позднему изданию международного стандарта ISO 7875-1:1996 Water quality – Determination of surfactants – Part 1: Determination of anionic surfactants by measurement of the methylene blue index (MBAS).

По позиции 58 Программы «Качество воды. Определение адсорбируемых галогенорганических соединений. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 1485:2001» в настоящее время международный стандарт ISO 9562:2004 заменяет EN 1485:1996 (Стандартинформ: DIN EN ISO 9562-2005 заменяет DIN EN 1485 (1996-11)). СТБ ISO 9562-2012 идентичен международному стандарту ISO 9562:2004 «Water quality. Determination of adsorbable organically bound halogens (ДОХ)» («Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органически связанных галогенов (АОХ)»).