

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту изменений в Перечень 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**

### **а) правовое основание для принятия проекта изменений в Перечень**

Проект изменений в Перечень 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 соответственно – Перечень, ТР ЕАЭС 044/2017) подготовлен Департаментом технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии по предложениям Министерства здравоохранения Республики Беларусь (письмо от 14 сентября 2018 г. № 7-14/11831) в соответствии с пунктом 23 Порядка разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, 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, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 161 (далее – Порядок).

### **б) цели разработки проекта изменений в Перечень**

Предложения по внесению изменений в Перечень подготовлены Министерством здравоохранения Республики Беларусь в связи с отсутствием в утвержденном Перечне методов исследования катионно-анионного состава и

уровня минерализации для природных минеральных и купажированных питьевых вод, что не позволяет в полном объеме проводить идентификацию данных видов продукции и обеспечивать подтверждение ее соответствия ТР ЕАЭС 044/2017.

**в) описание проблем, на решение которых направлена разработка проекта изменений в Перечень, а также иных способов решения описанных проблем**

Подготовка проекта изменений в Перечень направлена на создание условий для исполнения требований установленных в ТР ЕАЭС 044/2017.

**г) краткая характеристика стандартов, включенных в проект изменений в Перечень**

Проект изменений в Перечень предусматривает включение 12 межгосударственных стандартов и 2 национального стандарта Республики Беларусь:

**ГОСТ ISO 10304-1-2016** «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов».

Стандарт устанавливает метод определения содержания растворенных бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, ортофосфатов и сульфатов в питьевой воде, грунтовых водах, сточных водах, поверхностных водах и морской воде с помощью жидкостной ионообменной хроматографии.

**ГОСТ 18164-72** «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».

Стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает весовой метод определения содержания сухого остатка.

**ГОСТ 23268.3-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает методы определения гидрокарбонат-ионов.

**ГОСТ 23268.4-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения сульфат-ионов».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает титриметрический метод определения сульфат-ионов.

**ГОСТ 23268.5-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает титриметрический метод определения ионов кальция и магния; потенциометрический метод определения ионов кальция и атомно-абсорбционный метод определения ионов магния.

**ГОСТ 23268.6-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов натрия».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает гравиметрический, колориметрический и пламенно-фотометрический методы определения ионов натрия.

**ГОСТ 23268.7-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов калия».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает гравиметрический, колориметрический и пламенно-фотометрический методы определения ионов калия.

**ГОСТ 23268.17-78** «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-ионов».

Стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает титриметрические методы определения хлорид-ионов.

**ГОСТ 27065-86** «Качество вод. Термины и определения» (расчетный метод).

Стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области качества вод. Стандарт не распространяется на сточные воды.

**ГОСТ 31867-2012** «Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза».

Стандарт распространяется на питьевую, в том числе расфасованную в емкости и природную (поверхностную и подземную) воду, в том числе воду источников питьевого водоснабжения, и устанавливает определение содержания неорганических анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза в диапазоне массовой концентрации: от 0,5 до 50 мг/дм<sup>3</sup> для

хлорид-, сульфат-, нитрат- и нитрит-ионов; от 0,5 до 20 мг/дм<sup>3</sup> для фосфат-ионов; от 0,3 до 20 мг/дм<sup>3</sup> для фторид-ионов.

**ГОСТ 31869-2012** «Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза».

Стандарт распространяется на питьевую (в том числе расфасованную в емкости), природную (поверхностную и подземную) и сточную воду и устанавливает методы определения массовой концентрации катионов с использованием капиллярного электрофореза.

**ГОСТ 31957-2012** «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов».

Стандарт распространяется на питьевую и природную (поверхностную и подземную) воду, в том числе воду источников питьевого водоснабжения, а также на сточную воду, и устанавливает следующие титриметрические методы определения щелочности, карбонатов и гидрокарбонатов с визуальным или потенциометрическим фиксированием конечной точки титрования:

- метод А – определение свободной и общей щелочности питьевой воды, в том числе расфасованной в емкости (кроме газированной), воды источников питьевого водоснабжения, природной и сточной воды титрованием до значений рН 8,3 и 4,5, с использованием полученных значений щелочности для расчетов массовых концентраций карбонатов и гидрокарбонатов;

- метод Б – определение карбонатной щелочности питьевой и природной воды, а также воды, контролируемой на стадиях технологических процессов водоподготовки и воды, используемой для технических целей, титрованием пробы до значения рН 5,4.

**СТБ 880-2016** «Воды минеральные природные лечебно-столовые. Общие технические условия» (расчетный метод).

Стандарт распространяется на воды минеральные природные лечебно-столовые (минеральные воды) с минерализацией от 1,0 до 10,0 г/дм<sup>3</sup> включительно или с меньшей минерализацией при наличии биологически активных компонентов в количествах не ниже бальнеологических норм для минеральных вод, упакованные в потребительскую упаковку и предназначенные для потребления человеком в лечебно-профилактических целях в соответствии с бальнеологическим заключением или несистематически в качестве пищевой продукции. Стандарт не распространяется на минеральные лечебно-столовые

воды, минеральные лечебные воды и на минеральные воды, используемые в курортной практике.

**СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов».**

Стандарт устанавливает метод определения растворенных бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, ортофосфатов и сульфатов в питьевой воде, грунтовых водах, сточных водах, поверхностных водах и морской воде с помощью жидкостной ионообменной хроматографии.

**д) информация о соответствии стандартов, включенных в проект изменений в Перечень, международным и региональным стандартам**

Проект изменений в Перечень предусматривает включение одного межгосударственного стандарта, разработанного на основе международного стандарта ИСО.

**е) обоснование включения в проект изменений в Перечень национальных (государственных) стандартов государств-членов и методик исследований (испытаний) и изменений**

Национальные (государственные) стандарты Республики Беларусь включены в проект изменений в Перечень в соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор) и пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору).

**ж) информация о требованиях и объектах технического регулирования технического регламента, для которых отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента и содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов**

В соответствии с основными положениями ТР ЕАЭС 044/2017:

- уровень общей минерализации является одним из идентификационных признаков отнесения продукции к природной минеральной воде: столовой (менее 1 г/дм<sup>3</sup>), лечебно-столовой (от 1 до 10 г/дм<sup>3</sup> включительно), лечебной (от 10 до 15 г/дм<sup>3</sup>) либо купажированной питьевой воде (не более 2 г/дм<sup>3</sup>) (пункт 7);

- «общая минерализация» и характерный «основной состав питьевой воды» (массовая концентрация основных катионов (кальция, магния, натрия, калия),

анионов (гидрокарбонатов, сульфатов, хлоридов) и биологически активных компонентов при их наличии) являются идентификационными признаками конкретных наименований подконтрольной продукции (природной минеральной воды, купажированной питьевой воды) и должны в обязательном порядке указываться в маркировке (пункты 38, 48).

**з) предложения по разработке межгосударственных стандартов, в том числе заменяющих национальные (государственных) стандарты государств-членов и методики исследований (испытаний) и измерений, включенные в проект изменений**

Необходимо разработать межгосударственные стандарты взамен национальных (государственных) стандартов, включенных в проект изменений в Перечень, а также пересмотреть межгосударственные стандарты, не отвечающие современным требованиям к выполнению исследований (испытаний).

**и) предложения по внесению изменений в проект изменений в Перечень, подготовленные на основании результатов мониторинга уполномоченными органами по стандартизации государств-членов разработки соответствующих межгосударственных стандартов, по форме согласно приложению № 2**

Предложения по внесению изменений в Перечень представлены в Евразийскую экономическую комиссию в соответствии с пунктом 25 Порядка Министерством здравоохранения Республики Беларусь (письмо от 14 сентября 2018 г. № 7-14/11831).

**к) круг лиц, на защиту интересов которых направлена разработка проекта изменений в Перечень**

Производители упакованной питьевой воды, органы по сертификации, испытательные лаборатории, органы государственного контроля и надзора, потребители пищевой продукции и иные заинтересованные лица.

**л) содержание устанавливаемых ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты**

Ограничения не установлены.

**м) механизм разрешения проблемы, на решение которой направлено принятие изменений в Перечень, и достижения цели разработки (описание взаимосвязи между предлагаемым регулированием и решаемой проблемой)**

Применение межгосударственных стандартов при выполнении требований ТР ЕАЭС 044/2017 и оценки соответствия объектов технического регулирования требованиям ТР ЕАЭС 044/2017.

**н) финансово-экономическое обоснование проекта изменений в Перечень, содержащее описание экономического эффекта от реализации изменений, оценку влияния реализации изменений на расходы бюджета Союза**

Реализация проекта изменений в Перечень не повлечет дополнительных расходов из бюджета Евразийского экономического союза.

**о) иная информация, относящаяся к основным сведениям о проектах перечней стандартов**

Отсутствует.