ПРИНЯТ

Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 2014 г. №

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
Таможенного союза «О безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» (ТР ТС ___/2014)

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Таможенного союза требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости, выпускаемых в обращение на таможенной территории Таможенного союза, к процессам их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также требования к маркировке и упаковке питьевых вод, расфасованных в емкости для обеспечения их свободного перемещения.

В случае если в отношении питьевых вод, расфасованных в емкости, приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости, к процессам их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также требования к их маркировке и упаковке, то питьевые воды, расфасованные в емкости, процессы их производства, хранения, перевозки, реализации и

gost.e-ecolog.ru

утилизации, а также их маркировка и упаковка должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в целях защиты жизни и здоровья человека и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей питьевых вод, расфасованных в емкости, относительно их назначения и безопасности.

2. Настоящий технический регламент распространяется на:

1) питьевые воды, расфасованные в емкости и выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза, включающие в себя:

а) природные минеральные воды:

- питьевая природная минеральная вода;

- лечебно-столовая природная минеральная вода;

- лечебная природная минеральная вода

б) столовые воды;

в) обработанные питьевые воды;

г) природные питьевые воды;

д) воды питьевые для детского питания,

2) связанные с требованиями к питьевым водам, расфасованным в емкости, процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации.

3. Настоящий технический регламент не распространяется на:

1) отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории государств-членов

Таможенного союза, содержащих месторождения подземных (минеральных) вод, иные отношения, регулируемые законодательством государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства в сферах водопользования и недропользования;

2) отношения в сфере изучения, использования, развития и охраны природных минеральных вод в качестве природных лечебных ресурсов, в том числе в части выдачи заключений уполномоченных организаций по лечебно-профилактическим свойствам природных минеральных вод;

3) отношения, связанные с наименованием места происхождения товара;

4) питьевую воду, используемую для обеспечения населения уполномоченными органами в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

5) питьевую воду, используемую для обеспечения населения посредством централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

II. Основные понятия

4. Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 (далее – технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)), техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), а также следующие понятия и их определения:

«природная минеральная вода» – подземная вода, добытая из водоносных горизонтов или водоносных комплексов, защищенных от антропогенного воздействия, сохраняющая естественный химический состав и относящаяся к пищевым продуктам, а при наличии повышенного содержания отдельных биологически активных компонентов (бора, брома, мышьяка, железа суммарного, йода, кремния, органических веществ, свободного диоксида углерода) или повышенной минерализации, оказывающая лечебно-профилактическое действие. К природным минеральным водам не относятся смеси неприродного происхождения (смеси искусственно приготовленных вод):

а) подземных вод из двух или более водоносных горизонтов или комплексов с разными условиями формирования их гидрохимических типов;

б) подземных вод разных гидрохимических типов;

в) природной минеральной воды с питьевой водой или с искусственно минерализованной водой;

«питьевая природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией менее 1 г/дм^3.

«лечебно-столовая природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией от 1 до 10 г/дм^3 включительно или с меньшей минерализацией при наличии в ней биологически активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту.

«лечебная природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией от 10 до 15 г/дм^3 (редко большей) или минерализацией менее 10 г/дм^3 при наличии в ней биологически

активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту.

«столовая вода» – вода, не относящаяся к природной минеральной воде и к природной питьевой воде, состоящая из двух и более природных минеральных вод и (или) природных питьевых вод, с общей минерализацией не более 2 г/дм^3.

«вода питьевая, расфасованная в емкости» - вода питьевая, соответствующая требованиям безопасности настоящего технического регламента, разлитая (упакованная) в потребительскую упаковку.

«питьевые воды, расфасованные в емкости, газированные» – питьевые воды, расфасованные в емкости, с добавленным диоксидом углерода иного происхождения (не из источника) и массовой долей его содержания не менее 0,2 г/дм^3, для железистых природных минеральных вод – не менее 0,4 г/дм^3;

«природная минеральная питьевая вода природной газации» – природная питьевая минеральная вода, содержащая углекислый газ при выходе из источника и при розливе которой в потребительскую упаковку сохраняется содержание природного углекислого газа в объеме, соответствующему природному содержанию углекислого газа в данной минеральной воде в пределах естественных природных колебаний, определенных уполномоченной организацией страны-изготовителя.

«обработанная питьевая вода» – вода, полученная из различных водозаборов, не относящаяся к природной минеральной питьевой воде, предназначенная для непосредственного употребления человеком, которая может содержать минеральные вещества, диоксид углерода, естественным образом присутствующие в ней или специально

добавленные, но не должна содержать сахар, подсластители, ароматизаторы и другие пищевые вещества.

«природная питьевая вода» – вода, полученная из поверхностных или подземных природных водных источников, не относящаяся к природной минеральной воде, обработка которой не проводилась, либо была проведена в пределах, установленных пунктами 25 и 27 Раздела VI настоящего технического регламента.

«вода питьевая для детского питания» – питьевая вода, предназначенная для употребления детьми, приготовления пищи и восстановления сухих продуктов для питания детей в домашних условиях;

«источник (родник) воды» – естественный выход подземной воды на поверхность земли;

III. Правила идентификации объектов технического регулирования

5. Идентификация объектов технического регулирования осуществляется заинтересованным лицом в целях:

а) установления принадлежности продукции к сфере действия настоящего технического регламента;

б) предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, в том числе выявления фальсифицированной продукции.

6. Для целей отнесения продукции к объектам технического регулирования, в отношении которых применяется настоящий технический регламент, идентификация продукции осуществляется заявителем, органами государственного надзора (контроля), органами, осуществляющими таможенный контроль, органами по оценке

(подтверждению) соответствия, а также другими заинтересованными лицами без проведения исследований (испытаний) путем сравнения наименований продукции, указанной в составе маркировки или в товаросопроводительной документации, с предусмотренными пунктом 2 настоящего технического регламента наименованиями питьевой воды, расфасованной в емкости.

7. Для идентификации продукции в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, в том числе для выявления фальсифицированной продукции, любое заинтересованное лицо обязано убедиться, что идентифицируемая продукция соответствует существенным признакам, установленным настоящим техническим регламентом, и информации, указанной в маркировке и в подтверждающем переход права собственности на продукцию документе. Такая идентификация осуществляется путем проведения исследований (испытаний) в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах) в соответствии с правилами и методами, утвержденными в порядке, установленном нормативными правовыми актами Таможенного союза.

8. При идентификации процессов производства, хранения, перевозки продукции в целях установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента любое заинтересованное лицо обязано убедиться, что эти процессы осуществляются в целях производства, хранения и перевозки указанной в пункте 2 настоящего технического регламента продукции. Идентификация процессов производства, хранения и перевозки продукции осуществляется посредством визуальной оценки указанных процессов и проверки документации, в соответствии с которой они осуществляются.

IV. Правила обращения питьевых вод, расфасованных в емкости на рынке государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства

9. Питьевые воды, расфасованные в емкости, выпускаются в обращение на рынке государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства (далее – государства-члены Таможенного союза) при их соответствии настоящему техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

10. Питьевые воды, расфасованные в емкости, соответствующие требованиям настоящего технического регламента, иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

V. Требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости

11. Питьевые воды, расфасованные в емкости, выпущенные в обращение на территории Таможенного союза, при использовании по назначению в течение срока их годности и при соблюдении условий хранения не должны причинять вред жизни или здоровью человека.

12. Питьевые воды, расфасованные в емкости, должны соответствовать требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

13. Природная минеральная вода по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Лечебные и лечебно-столовые природные минеральные воды по показателям радиационной безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Питьевая природная минеральная вода по показателям радиационной безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении №2 к настоящему техническому регламенту.

14. Столовая вода, изготовленная путем смешения только природных минеральных вод по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Столовая вода, изготовленная с использованием природной питьевой воды по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2. Столовые воды по показателям радиационной безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в приложении №2 к настоящему техническому регламенту.

15. Обработанные питьевые воды должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

16. Природные питьевые воды должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

17. Питьевая вода для детского питания должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

VI. Требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации питьевых вод, расфасованных в емкости

18. Процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации питьевых вод, расфасованных в емкости, должны осуществляться в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также требованиями, установленными в пунктах 19 – 29 настоящего технического регламента.

19. Для розлива природной минеральной воды в потребительскую упаковку должна использоваться вода из источника или скважины, отнесенная к природной минеральной воде в порядке, установленном законодательством государства, на территории которого она извлекается из-под земли.

Вода из источника или скважины должна соответствовать требованиям к природной минеральной воде, установленным в пунктах 11 – 13 настоящего технического регламента.

20. Выход природной минеральной воды из источников или скважин должен быть устроен исходя из гидрогеологических условий таким образом, чтобы предотвратить проникновение в добываемую воду любой другой воды, а при применении нагнетательных устройств (насосов) – предотвратить проникновение посторонней воды вследствие снижения подачи природной минеральной воды.

21. Поверхности труб, насосов и других возможных устройств,

используемых для извлечения (сбора) природной минеральной воды и контактирующие с ней, должны быть выполнены из таких материалов, которые гарантируют сохранение исходных свойств природной минеральной воды.

22. Устьевая часть водозаборного сооружения должна быть доступна для санитарной обработки.

23. На территории, непосредственно прилегающей к скважине или источнику, должны быть приняты меры с целью предупреждения загрязнения природной минеральной воды при ее извлечении (сборе). Территория, непосредственно прилегающая к скважине или источнику, должна быть недоступна для посторонних лиц путем сооружения соответствующих устройств (например, заграждений) или сооружений. На этой территории не допускаются любые действия, не нацеленные на извлечение (сбор) природной минеральной воды.

24. Поверхности технологического оборудования, трубопроводов, емкостей для перевозки и инвентаря, контактирующие с природной минеральной водой, должны быть выполненными из инертных материалов (например, керамика, стекло или нержавеющая сталь), которые должны быть устойчивыми к воздействию природной минеральной воды, дезинфицирующих средств и иных веществ, используемых при обработке природных минеральных вод.

25. Для обработки природных минеральных вод, природных питьевых вод разрешается применять способы обработки, которые не изменяют содержание и соотношение в ней катионов – кальция, магния, натрия и калия, анионов – гидрокарбонатов, сульфатов, хлоридов, а также биологически активных компонентов в обрабатываемых природных минеральных водах и природных питьевых водах, в том числе способы, предусмотренные пунктами 26 и 27 настоящего

технического регламента.

26. Для обработки природных минеральных вод допускается применять следующие способы:

а) отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

б) отделение нерастворимых элементов, таких как соединения железа и серы, путем фильтрации или декантирования;

в) полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

г) насыщение диоксидом углерода;

д) обработка лимонной кислотой и (или) аскорбиновой кислотой (для железистых вод);

е) обработка сернокислым серебром;

ж) ультрафиолетовое облучение (УФ – обеззараживание).

При обработке минеральных вод сернокислым серебром массовая концентрация серебра в минеральной воде, расфасованной в емкости, не должна превышать 0,2 мг/дм^3.

27. Для обработки природных питьевых вод допускается применять следующие способы:

а) полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

б) насыщение диоксидом углерода;

в) отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

г) снижение и/или повышение температуры;

д) уменьшение концентрации и/или отделение элементов или радиоактивных элементов, первоначально присутствующих в

количествах, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

28. При производстве питьевой воды для детского питания не допускается использование сернокислого серебра и диоксида углерода в качестве консервантов, а также использование препаратов хлора при обработке питьевой воды для детского питания, природной минеральной воды и природной питьевой воды. Запрещается внесение препаратов йода и фтора при производстве воды для детского питания, предназначенной для детей до 3-х лет.

29. В качестве сырья при производстве питьевой воды для детского питания должна использоваться только природная минеральная вода или природная питьевая вода.

30. При производстве обработанных питьевых вод допускается использовать любые технологии водоподготовки (реагентную, безреагентную, смешанную), обеспечивающие соответствие обработанных питьевых вод требованиям настоящего технического регламента.

VII. Требования к упаковке и маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости

31. Питьевые воды, расфасованные в емкости, должны быть упакованы таким образом, чтобы исключить возможность доступа к содержимому без очевидного нарушения целостности самой упаковки либо закрывающего эту упаковку устройства.

32. Материалы, используемые для изготовления упаковки, изделий, контактирующих с питьевыми водами, расфасованными в емкости, должны

соответствовать требованиям, установленным соответствующими техническими регламентами Таможенного союза.

33. Маркировка питьевых вод, расфасованных в емкости, должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) и пунктам 34 – 45 настоящего технического регламента. и должна содержать достоверную информацию о продукции. Пищевая ценность в маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости, не указывается.

34. Маркировка питьевых вод, расфасованных в емкости, должна содержать наименование продукции в соответствии с пунктом 4 настоящего технического регламента, за исключением следующей продукции:

а) для природных минеральных питьевых вод – «вода минеральная природная питьевая»;

б) для лечебно-столовых природных минеральных вод – «вода минеральная природная лечебно-столовая питьевая»;

в) для лечебных природных минеральных вод - «вода минеральная природная лечебная питьевая»;

г) для обработанных питьевых вод – «вода питьевая».

В маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости, допускается использовать слова, характеризующие ее происхождение (ключевая, родниковая, ледниковая, талая и др.), только при условии, если данная вода имеет соответствующее происхождение и разливается в емкости либо без обработки либо для ее обработки используются только способы, предусмотренные пунктами 25 и 26 настоящего технического регламента.

35. Маркировка природных минеральных вод должна содержать следующее:

а) придуманное название природной минеральной воды с учетом положений пунктов 36 и 37 настоящего технического регламента;

б) назначение природной минеральной воды («питьевая», «лечебно-столовая», «лечебная»);

в) слово «газированная» или «негазированная» или словосочетание «природной газации»;

г) номер скважины либо номера скважин и (или) наименование месторождения либо участка месторождения или наименование источника (родника);

д) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие природную минеральную воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

ж) надпись: «Содержит фторид» при содержании фторида в питьевой природной минеральной воде более 1 миллиграмма на 1 литр и надпись: «Не рекомендуется для систематического потребления детьми дошкольного возраста» при содержании фторида в питьевой природной минеральной воде более 1,5 миллиграммов на 1 литр, за исключением кальциевых вод (с содержанием кальция Ca^{2+} более 10 мг/л).

36. Придуманное название природной минеральной воды может представлять собой или содержать современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование городского или сельского поселения, местности или другого географического объекта, природные условия которого исключительно или главным образом определяют свойства природной минеральной воды (месторождения природной минеральной воды,

участка месторождения, источника и другого элемента месторождения, иного географического объекта в границах месторождения), при условии, что такая природная минеральная вода добывается в пределах такого географического объекта.

37. Не допускается использовать разные придуманные названия для природной минеральной воды, добываемой из одной скважины (источника), за исключением случаев, когда в результате применения, разрешенной настоящим техническим регламентом, обработки природная минеральная вода приобретает иные свойства по сравнению с природной минеральной водой без обработки (кроме способов обработки, предусмотренных п.п. в) и г) пункта 26 настоящего технического регламента). Изготовитель может дополнить придуманное название природной минеральной воды товарным знаком, относящимся к классу однородной продукции.

38. Для природных минеральных вод природной газации указывается количество диоксида углерода в соответствии с его природным уровнем в пределах естественных колебаний и с учетом технологических допусков.

39. Показания по лечебно-профилактическому применению (для лечебных и лечебно-столовых природных минеральных вод) указываются только при наличии заключения уполномоченной организации государства-члена Таможенного союза.

40. Допускается дополнительно применять в маркировке природных минеральных вод в соответствии с заключением уполномоченной организации государства – члена Таможенного союза следующие обозначения:

а) «Пригодна для детского питания»;

б) «Может оказывать расслабляющее действие на желудочно-кишечный тракт»;

в) «Может оказывать мочегонное действие».

41. Маркировка природных питьевых вод должна содержать следующее:

а) придуманное название природной питьевой воды с учетом положений пункта 42 настоящего технического регламента;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) указание места водозабора (название реки, озера, ледника или другого объекта);

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) общая жесткость (мг-экв./л);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие природную питьевую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

42. Придуманное название природной питьевой воды может представлять собой или содержать современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование городского или сельского поселения, местности или другого географического объекта, природные условия которого исключительно или главным образом определяют свойства природной питьевой воды, при условии, что такая природная питьевая вода добывается в пределах такого географического объекта.

43. Маркировка питьевых вод для детского питания, должна содержать:

а) придуманное название питьевой воды для детского питания;

б) слова «для детского питания» или иное указание на предназначение воды для детского питания;

в) указание возрастной группы, для которой предназначена вода (до 3-х лет или после 3-х лет);

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) общая жесткость (мг-экв./л);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие питьевую воду для детского питания, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

44. Маркировка обработанных питьевых вод должна содержать:

а) придуманное название питьевой воды;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

г) общая жесткость (мг-экв./л);

д) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие обработанную питьевую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

е) надпись: «Обработана с применением препаратов хлора», если при производстве использованы технологии водоподготовки с применением хлорсодержащих реагентов.

45. Маркировка столовых вод должна содержать следующее:

а) придуманное название столовой воды;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) номер скважины либо номера скважин и (или) наименование месторождения либо участка месторождения или наименование источника (родника) природных минеральных вод и (или) указание

места водозабора (название реки, озера, ледника или другого объекта) природных питьевых вод, используемых для изготовления столовой воды;

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие столовую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

46. В маркировке питьевой воды, расфасованной в емкости, могут быть указаны дополнительные сведения, в соответствии с применяемыми документами в области стандартизации из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза если эти сведения не противоречат требованиям, установленным в техническом регламенте Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) и в настоящем техническом регламенте.

VIII. Правила и формы оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования

47. Оценка (подтверждение) соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяются на данную продукцию, проводится в формах:

а) подтверждения соответствия в форме декларирования соответствия питьевых вод, расфасованных в емкости, за исключением

питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод;

б) государственной регистрации питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод;

48. Оценка (подтверждение) соответствия процессов производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости, проводится в форме государственного надзора (контроля) за соблюдением требований, установленных настоящим техническим регламентом и требований, установленных техническими регламентами Таможенного союза, распространяющихся на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости.

49. Декларирование соответствия питьевых вод, расфасованных в емкости, требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, осуществляется путем принятия по выбору заявителя декларации о соответствии на основании собственных доказательств по схемам 1д, 2д или декларации соответствия на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием третьей стороны - по схемам 3д, 4д и 6д.

50. При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д и 6д заявителем могут быть зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридическое

лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или выполняющие функции иностранного изготовителя питьевой воды, расфасованной в емкости, на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

При декларировании соответствия по схемам 2д и 4д заявителем могут быть зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом (импортером) или выполняющие функции иностранного изготовителя питьевой воды, расфасованной в емкости, на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

а) Схема декларирования 1д:

Схема 1д (для серийно выпускаемой продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) был стабильным и обеспечивал

соответствие питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся по выбору заявителя в собственной испытательной лаборатории или иной испытательной лаборатории (центре) по договору.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет.

б) Схема декларирования 2д:

Схема 2д (для партии продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

проведение испытаний образцов партии продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся по выбору заявителя в собственной испытательной лаборатории или иной испытательной лаборатории (центре) по договору.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии партии питьевой воды, расфасованной в емкости, соответствует сроку годности такой продукции.

в) Схема декларирования 3д:

Схема 3д (для серийно выпускаемой продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) был стабильным и обеспечивал соответствие питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет.

г) Схема декларирования 4д:

Схема 4д (для партии продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

проведение испытаний образцов партии продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии партии питьевой воды, расфасованной в емкости, соответствует сроку годности такой продукции.

д) Схема декларирования 6д:

Схема 6д (для серийно выпускаемой продукции при наличии у изготовителя сертифицированной системы качества и безопасности), включает в себя следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов, в состав которых включается сертификат системы качества и безопасности;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов питьевой воды, расфасованной в емкости;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) питьевой воды, расфасованной в емкости, был стабильным и обеспечивал ее соответствие требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется. Заявитель формирует техническую документацию (только изготовитель), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов такой продукции. Испытания образцов продукции

проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет, но не более срока действия сертификата системы качества и безопасности.

51. Требования к составу доказательственных материалов при декларировании соответствия и порядку их формирования установлены в статье 23 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

52. Декларация о соответствии требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, оформляется по единой форме и по правилам, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

Комплекты документов, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии и зарегистрированная декларация о соответствии, должны храниться у заявителя:

при подтверждении соответствия серийно выпускаемой продукции – в течение 5 лет со дня прекращения действия декларации о соответствии;

при подтверждении соответствия партии продукции – в течение 5 лет со дня принятия декларации о соответствии.

53. Государственная регистрация питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод проводится в соответствии со статьей 24 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

54. Порядок государственной регистрация питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод, содержание и порядок ведения единого реестра зарегистрированной продукции установлен в статьях 25 и 26 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

В составе документов, подаваемых в уполномоченный орган для государственной регистрации лечебно-столовых и лечебных минеральных вод, дополнительно представляется документ о лечебно профилактических свойствах (бальнеологическое заключение) регистрируемой лечебно-столовой или лечебной минеральной воды. Документ выдается уполномоченными организациями государств – членов Таможенного союза в соответствии с национальным законодательством государств – членов Таможенного союза.

IX. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента

55. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента в отношении продукции и связанных с требованиями к ней процессов производства,

хранения и перевозки продукции осуществляется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

X. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств –членов Таможенного союз и правила (условия) его применения

56. Питьевая вода, расфасованная в емкости, соответствующая требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию и прошедшая процедуру оценки (подтверждения) соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

57. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском питьевой воды, расфасованной в емкости, в обращение на этом рынке.

58. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на каждую потребительскую упаковку любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности продукции, а, в случае если питьевая вода расфасована в емкости, не являющимися потребительской упаковкой, изображение знака соответствия приводится в прилагаемых к ней сопроводительных документах.

59. Маркировка питьевой воды, расфасованной в емкости, единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза свидетельствует о ее соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза,

распространяющихся на питьевую воду, расфасованную в емкости, и предусматривающих нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

XI. Защитительная оговорка

60. Уполномоченные органы государств-членов Таможенного союза должны предпринимать все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение питьевой воды, расфасованной в емкости, на таможенной территории Таможенного союза, а также для изъятия с рынка питьевой воды, расфасованной в емкости, не соответствующей требованиям настоящего технического регламента.

В этом случае уполномоченный орган одного государства-члена обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов о принятом решении с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость реализации данной меры.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

Требования к природным минеральным водам и столовым водам, изготовленным из природных минеральных вод

Показатели химической безопасности природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 1

Наименование токсичного элемента (вещества)	Допустимые уровни содержания токсичных элементов, мг/дм^3, не более		
	Питьевые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией до 1,0 г/дм^3	Лечебно-столовые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией свыше 1,0 г/дм^3	Лечебные природные минеральные воды
1	2	3	4
Барий	1,0	5,0	5,0
Бор	1,0	не нормируется	не нормируется
Кадмий	0,003	0,003(0,01[6])	0,003(0,01[6])
Медь	1,0	1,0	1,0
Мышьяк[1]	0,01	0,05	0,05
Никель	0,02	0,02(0,1[6])	0,02(0,1[6])
Нитраты[2]	50,0	50,0	50,0
Нитриты[2,5]	0,1	0,1	0,1
Ртуть	0,001	0,001	0,001

Наименование токсичного элемента (вещества)	Допустимые уровни содержания токсичных элементов, мг/дм^3, не более		
	Питьевые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией до 1,0 г/дм^3	Лечебно-столовые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией свыше 1,0 г/дм^3	Лечебные природные минеральные воды
1	2	3	4
Селен	0,01	0,05	0,05
Свинец	0,01	0,01(0,1[6])	0,01(0,1[6])
Стронций	7,0	25,0	25,0
Сурьма[3]	0,005	0,005	0,005
Фториды	5,0	10,0	15,0
Хром[4]	0,05	0,05	0,05
Цианиды[3]	0,07	0,07	0,07

Примечания:

1. В лечебных природных минеральных водах, содержащих природный биологически активный мышьяк, допускается содержание мышьяка в пределах от 0,7 до 5,0 мг/дм^3 . При этом в маркировке должна быть размещена надпись «Мышьяковистая».

2. Нитраты рассчитывают как общие нитраты, нитриты – как общие нитриты.

3. Определение содержания сурьмы и цианидов проводят на этапе признания подземной воды в качестве минеральной.

4. Хром рассчитывают как общий хром.

5. Для минеральных вод, добываемых из защищенных от техногенного воздействия подземных горизонтов, где водовмещающие породы содержат нитриты в повышенных количествах, допускается уровень нитритов до 2,0 мг/дм^3 включительно.

6. Для минеральных вод, добываемых на территории Республики Казахстан.

Показатели микробиологической безопасности природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Общее микробное число (ОМЧ)* при 20 °С	КОЕ/см^3	не более 100
Общее микробное число (ОМЧ)* при 37 °С	КОЕ/см^3	не более 20
Escherichia coli (E.coli)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Колиформные бактерии (БГКП)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/1000 см^3	отсутствие

*Для минеральной воды в потребительской упаковке показатель «ОМЧ» определяют только в течение 12 часов после розлива. Продукцию, отобранную для проведения испытаний на показатель «ОМЧ» следует хранить при температуре от 1 °С до 4 °С.

**При определении проводят трехкратное исследование по 100 см^3 отобранной пробы воды.

БГКП – бактерии группы кишечных палочек.

Показатели радиационной безопасности лечебных и лечебно-столовых природных минеральных вод

Таблица 3

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/ дм^3	0,5

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/ дм^3	1,0

В случае, если удельная суммарная альфа-активность превышает 0,5 Бк/кг и/или удельная суммарная бета-активность превышает 1,0 Бк/кг, то проводится анализ содержания отдельных природных и техногенных радионуклидов в воде. Оценка безопасности природных минеральных вод проводится по:

а) содержанию природных радионуклидов в соответствии со следующим условием:

(1) сумма концентраций природных радионуклидов, поделенных на уровни вмешательства данных радионуклидов (в соответствии с таблицей 4) должна быть меньше или равна 10.

б) содержанию техногенных радионуклидов в соответствии со следующим условием:

(2) сумма концентраций техногенных радионуклидов, поделенных на уровни вмешательства данных радионуклидов (в соответствии с таблицей 4) должна быть меньше или равна 1.

Если одно из условий (1) или (2) не выполняется, то природная минеральная вода признается не соответствующей требованиям настоящего технического регламента.

Уровни вмешательства по содержанию отдельных природных и техногенных радионуклидов в лечебных и лечебно-столовых природных минеральных водах

Таблица 4

№ п/п	Радионуклид		Уровень вмешательства (УВ), Бк/кг
1	2	3	4
1	Уран – 234	природный	3
2	Уран – 238	природный	2,8
3	Радий – 226	природный	0,49
4	Радий – 228	природный	0,2
5	Полоний – 210	природный	0,11
6	Свинец – 210	природный	0,2
7	Цезий – 137	техногенный	11
8	Стронций – 90	техногенный	4,9

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

**Требования химической безопасности
к обработанным питьевым водам, к природным питьевым водам,
питьевым водам для детского питания и столовым водам,
изготовленным с использованием природных питьевых вод**

Таблица 1

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
Органолептические показатели:				
Запах	баллы	0	0	0
Привкус	баллы	0	0	0
Цветность	град	5	5	5
Мутность	ЕМФ	1	1	1
Показатели солевого и газового состава:				
Сульфаты	мг/дм^3	250	150	250
Хлориды	мг/дм^3	250	150	250
Силикаты	мг/дм^3	не нормируется	10	10
Нитраты	мг/дм^3	20	5	5
Цианиды	мг/дм^3	0,035	0,035	0,035
Гидрокарбонат-ион	мг/дм^3	не нормируется	400	в пределах 30-400

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
Кальций	мг/дм^3	не нормируется	60	в пределах 25-130
Магний	мг/дм^3	не нормируется	30	в пределах 5-50
Фториды	мг/дм^3	1,5	1,0	1,2
Иодиды [1]	мг/дм^3	0,125	не допускается в пределах чувствительности метода	0,125
Токсичные металлы:				
Алюминий	мг/дм^3	0,2	0,1	0,1
Барий	мг/дм^3	0,7	0,1	0,1
Железо (суммарно)	мг/дм^3	0,3	0,3	0,3
Кадмий	мг/дм^3	0,001	0,001	0,001
Кобальт	мг/дм^3	-	0,1	0,1
Литий [2]	мг/дм^3	0,03	0,03	0,03
Марганец	мг/дм^3	0,05	0,05	0,05
Медь	мг/дм^3	1,0	1,0	1,0
Молибден [2]	мг/дм^3	0,07	0,07	0,07
Натрий	мг/дм^3	200	20	100
Никель	мг/дм^3	0,02	0,02	0,02
Ртуть	мг/дм^3	0,0005	0,0002	0,0002
Селен	мг/дм^3	0,01	0,01	0,01
Серебро	мг/дм^3	0,025	не допускается в пределах	не допускается в пределах

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
			чувствительности метода	чувствительности метода
Свинец (суммарно)	мг/дм^3	0,01	0,005	0,005
Стронций [2]	мг/дм^3	7,0	7,0	7,0
Сурьма	мг/дм^3	0,005	0,005	0,005
Хром (Cr^{6+})	мг/дм^3	0,05	0,03	0,03
Цинк [3]	мг/дм^3	5,0	3,0	3,0
Токсичные неметаллические элементы:				
Бор	мг/дм^3	1,0	0,3	0,3
Мышьяк	мг/дм^3	0,01	0,006	0,006
Галогены:				
Хлор остаточный свободный [4]	мг/дм^3	0,05	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Хлор остаточный связанный [4]	мг/дм^3	0,1	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Показатели органического загрязнения:				
Окисляемость перманганатная	мг O_2/л	3	2,0	2,0
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	0,5	0,05	0,05
Нитриты	мг/дм^3	0,5	0,005	0,005
ПАВ	мг/дм^3	не нормируются	0,05	0,05

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
(анионактивные)				
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм^3	не нормируются	0,01	0,01
Фенолы летучие [2]	мкг/дм^3	0,5	0,5	0,5
Тригалометаны [4] (сумма)	мкг/дм^3	100	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Бенз(а)пирен	мкг/дм^3	0,005	0,001	0,001
Ди (2-этилгексил) фталат	мкг/дм^3	6	0,1	0,1
Пестициды [5] (сумма)	мкг/дм^3	0,5	0,5	0,5
Пестициды [6]	мкг/дм^3	0,1	0,1	0,1
Обобщенные показатели:				
Жесткость общая	мг-экв/л	7	5	5
Минерализация общая	мг/дм^3	50-1000 (для столовых – 50-2000)	200-500	200-500

Примечания: 1. Иодиды подлежат обязательному контролю только в случае обогащения питьевой воды добавками, содержащими йодиды. Для детей до 3-х лет обогащение питьевой воды по йоду не допускается.

2. Контролируется в источнике водозабора на стадии производства.

3. Подлежит обязательному контролю при использовании в технологии производства материалов и оборудования, содержащих цинк.

4. Хлор свободный, связанный и тригалометаны контролируются только в случае использования в качестве источника водозабора воды централизованного водоснабжения или при использовании в технологии

водоподготовки перед розливом препаратов хлора. Тригалометаны включают в себя: хлороформ, бромоформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан.

5. Пестициды включают в себя: органические инсектициды, гербициды, фунгициды, нематоциды, акарициды, альгициды, родентициды, слимициды и родственные продукты (их метаболиты). Для контроля выбираются те пестициды, которые могут присутствовать в данном источнике водозабора.

6. Параметрические величины применяются к каждому индивидуальному пестициду. Для алдрина, диэльдрина, гептахлора и гептахлорэпоксида параметрическая величина равна 0,03 мкг/дм^3.

Требования микробиологической безопасности к обработанным питьевым водам, к природным питьевым водам, питьевым водам для детского питания и столовым водам, полученным с использованием природных питьевых вод

Таблица 2

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды	Вода для детского питания
1	2	3	4
Бактериологические:			
Общее микробное число (ОМЧ)[1] при 20 °С	КОЕ/ см^3	Не более 100	Не более 100
Общее микробное число (ОМЧ)[1] при 37 °С	КОЕ/ см^3	Не более 20	Не более 20
Escherichia coli (E.coli)[1]	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
колиформные бактерии (БГКП) [2]	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки (фекальные трептококки)	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/1000 см^3	Отсутствие	Отсутствие

Паразитологические:

Ооцисты криптоспоридий [3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие
Цисты лямблий [3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие
Яйца гельминтов[3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие

1. Для природной питьевой воды в потребительской таре показатель «ОМЧ» определяют только в течение 12 часов после розлива. Продукцию, отобранную для проведения испытаний на показатель «ОМЧ» следует хранить при температуре от 1 °С до 4 °С.

2. При определении проводят трехкратное исследование по 100 $см^3$ отобранной пробы воды.
3. Показатель определяют только в случае если вода из поверхностного водозабора, или подвержена действию поверхностных вод. Определение проводят только в источнике водозабора.

Требования радиационной безопасности природных питьевых вод, обработанных питьевых вод, питьевых вод для детского питания, питьевых природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 3

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/ $дм^3$	0,5
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/ $дм^3$	1,0

В случае, если удельная суммарная альфа-активность превышает 0,5 Бк/кг и/или удельная суммарная бета-активность превышает 1,0 Бк/кг, то проводится анализ содержания отдельных природных (полоний 210, свинец- 210, радий – 226, радий-228, уран 238, торий – 232 и других при необходимости, указанных в таблице 4) и техногенных (цезий 137, стронций 90 и других при необходимости, указанных в таблице 4) радионуклидов в воде. Если при совместном присутствии в воде нескольких природных и техногенных радионуклидов выполняется условие:

$$\sum_i A_i / УВ_i \le 1$$

,

где A_i - удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг;

$УВ_i$ - соответствующие уровни вмешательства по таблице 4, то природные питьевые минеральные воды признаются соответствующими настоящему техническому регламенту.

Уровни вмешательства по содержанию отдельных природных и техногенных радионуклидов в природных питьевых водах, обработанных питьевых водах, питьевых водах для детского питания и столовых водах

Таблица 4

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
H-3	7600	Sc-48	81
Be-7	4900	V-48	69
C-14	240	Cr-51	3600
Na-22	43	Mn-51	1500
P-32	57	Mn-52	76
P-33	570	Mn-53	4600
S-35	178	Mn-54	193
Cl-36	150	Fe-55	420
Ca-45	190	Fe-59	76
Ca-47	86	Co-56	55
Sc-46	91	Co-57	650
Sc-47	250	Co-58	190

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
Co-60	40	Mo-93	44
Ni-59	2200	Mo-99	220
Ni-63	910	Tc-96	120
Zn-65	35	Ce-144	26
Ge-71	11400	Pr-143	110
As-73	530	Nd-147	120
As-74	110	Pm-147	530
As-76	86	Pm-149	140
As-77	340	Sm-151	1400
Se-75	53	Sm-153	190
Br-82	250	Eu-152	98
Rb-86	49	Eu-154	69
Sr-85	240	Eu-155	430
Sr-89	53	Gd-153	510
Sr-90	4,9	Tb-160	86
Y-90	51	Er-169	370
Y-91	57	Tm-171	1200
Zr-93	120	Yb-175	310
Zr-95	140	Ta-182	91
Nb-93m	1100	W-181	1800
Nb-94	81	W-185	310
Nb-95	240	Re-186	91

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
Os-185	270	Ra-224	2,1
Os-191	240	Ra-225	1,4
Os-193	170	Ra-226	0,49
Ir-190	110	Ra-228	0,20
Ir-192	98	Th-227	16
Pt-191	400	Th-228	1,9
Pt-193m	300	Th-229	0,28
Au-198	140	Th-230	0,65
Au-199	310	Tc-97	2000
Hg-197	600	Tc-97m	250
Hg-203	72	Tc-99	210
Tl-200	690	Ru-97	910
Tl-201	1400	Ru-103	190
Tl-202	300	Ru-106	20
Tl-204	110	Rh-105	370
Pb-203	570	Pd-103	720
Pb-210	0,20	Ag-105	290
Bi-206	72	Ag-110m	49
Bi-207	110	Ag-111	110
Bi-210	110	Cd-109	69
Po-210	0,11	Cd-115	98
Ra-223	1,4	Cd-115m	42

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
In-111	470	Cs-131	2400
In-114m	33	Cs-132	270
Sn-113	190	Cs-134	7,2
Sn-125	44	Cs-135	69
Sb-122	81	Cs-136	46
Sb-124	55	Cs-137	11
Sb-125	120	Cs-138	1500
Te-123m	86	Ba-131	300
Te-127	810	Ba-140	53
Te-127m	60	La-140	69
Te-129	2100	Ce-139	530
Te-129m	46	Ce-141	190
Te-131	1600	Ce-143	120
Te-131m	72	Th-231	400
Te-132	36	Th-232	0,60
I-123	650	Th-234	40
I-125	9,1	U-230	2,5
I-126	4,7	U-231	490
I-129	1,3	U-232	0,42
I-130	69	U-233	2,7
I-131	6,2	U-234	2,8
Cs-129	2300	U-235	2,9

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
U-236	2,9	Cm-242	14
U-237	180	Cm-243	0,91
U-238	3,0	Cm-244	1,1
Pa-230	150	Cm-245	0,65
Pa-231	0,19	Cm-246	0,65
Pa-233	160	Cm-247	0,72
Np-237	1,3	Cm-248	0,18
Np-239	170	Bk-249	240
Pu-236	1,6	Cf-246	42
Pu-237	1400	Cf-248	4,9
Pu-238	0,60	Cf-249	0,39
Pu-239	0,55	Cf-250	0,86
Pu-240	0,55	Cf-251	0,38
Pu-241	29	Cf-252	1,5
Pu-242	0,57	Cf-253	98
Pu-244	0,57	Cf-254	0,34
Am-241	0,69	Es-253	22
Am-242	460	Es-254	4,9
Am-242m	0,72	Es-254m	33
Am-243	0,69		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

Нормы биологически активных компонентов в природных минеральных водах для отнесения их к лечебно-столовым природным минеральным водам или лечебным природным минеральным водам

Наименование группы минеральной воды	Наименование биологически активного компонента	Значение массовой концентрации биологически активного компонента, мг/дм^3	
		Лечебные	Лечебно-столовые
1	2	3	4
Углекислая	Свободный диоксид углерода[1] (растворенный)	–[3]	не менее 500,0
Железистая	Железо (суммарное)	–[3]	не менее 10,0
Мышьяковистая	Мышьяк[2]	0,7 – 5,0	–[4]
Борная	Бор (в пересчете на ортоборную кислоту)	не менее 60,0	35,0 – 60,0
Кремнистая	Кремний (в пересчете на метакремниевую кислоту)	–[3]	не менее 50,0
Бромная	Бром	не менее 25,0	–[4]
Йодная	Йод	не менее 10,0	5,0 - 10,0
Содержащая органические вещества	Органические вещества (в расчете на углерод)	не менее 15,0	5,0 – 15,0

[1] Для природных минеральных вод, содержащих свободный диоксид углерода (растворенный) в источнике (скважине).

[2] Для природных минеральных вод, содержащих природный биологически активный мышьяк в источнике (скважине).

[3] Не является критерием для отнесения к лечебным природным минеральным водам.

[4] Не является критерием для отнесения к лечебно-столовым природным минеральным водам.

ПРИНЯТ

Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 2014 г. №

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
Таможенного союза «О безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» (ТР ТС ___/2014)

Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Таможенного союза требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости, выпускаемых в обращение на таможенной территории Таможенного союза, к процессам их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также требования к маркировке и упаковке питьевых вод, расфасованных в емкости для обеспечения их свободного перемещения.

В случае если в отношении питьевых вод, расфасованных в емкости, приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости, к процессам их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также требования к их маркировке и упаковке, то питьевые воды, расфасованные в емкости, процессы их производства, хранения, перевозки, реализации и

утилизации, а также их маркировка и упаковка должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в целях защиты жизни и здоровья человека и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей питьевых вод, расфасованных в емкости, относительно их назначения и безопасности.

2. Настоящий технический регламент распространяется на:

1) питьевые воды, расфасованные в емкости и выпускаемые в обращение на таможенной территории Таможенного союза, включающие в себя:

а) природные минеральные воды:

- питьевая природная минеральная вода;

- лечебно-столовая природная минеральная вода;

- лечебная природная минеральная вода

б) столовые воды;

в) обработанные питьевые воды;

г) природные питьевые воды;

д) воды питьевые для детского питания,

2) связанные с требованиями к питьевым водам, расфасованным в емкости, процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации.

3. Настоящий технический регламент не распространяется на:

1) отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории государств-членов

Таможенного союза, содержащих месторождения подземных (минеральных) вод, иные отношения, регулируемые законодательством государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства в сферах водопользования и недропользования;

2) отношения в сфере изучения, использования, развития и охраны природных минеральных вод в качестве природных лечебных ресурсов, в том числе в части выдачи заключений уполномоченных организаций по лечебно-профилактическим свойствам природных минеральных вод;

3) отношения, связанные с наименованием места происхождения товара;

4) питьевую воду, используемую для обеспечения населения уполномоченными органами в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

5) питьевую воду, используемую для обеспечения населения посредством централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

II. Основные понятия

4. Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 (далее – технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)), техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011), а также следующие понятия и их определения:

«природная минеральная вода» – подземная вода, добытая из водоносных горизонтов или водоносных комплексов, защищенных от антропогенного воздействия, сохраняющая естественный химический состав и относящаяся к пищевым продуктам, а при наличии повышенного содержания отдельных биологически активных компонентов (бора, брома, мышьяка, железа суммарного, йода, кремния, органических веществ, свободного диоксида углерода) или повышенной минерализации, оказывающая лечебно-профилактическое действие. К природным минеральным водам не относятся смеси неприродного происхождения (смеси искусственно приготовленных вод):

а) подземных вод из двух или более водоносных горизонтов или комплексов с разными условиями формирования их гидрохимических типов;

б) подземных вод разных гидрохимических типов;

в) природной минеральной воды с питьевой водой или с искусственно минерализованной водой;

«питьевая природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией менее 1 г/дм^3.

«лечебно-столовая природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией от 1 до 10 г/дм^3 включительно или с меньшей минерализацией при наличии в ней биологически активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту.

«лечебная природная минеральная вода» – природная минеральная вода с минерализацией от 10 до 15 г/дм^3 (редко большей) или минерализацией менее 10 г/дм^3 при наличии в ней биологически

активных компонентов, массовая концентрация которых не ниже норм в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту.

«столовая вода» – вода, не относящаяся к природной минеральной воде и к природной питьевой воде, состоящая из двух и более природных минеральных вод и (или) природных питьевых вод, с общей минерализацией не более 2 г/дм^3.

«вода питьевая, расфасованная в емкости» - вода питьевая, соответствующая требованиям безопасности настоящего технического регламента, разлитая (упакованная) в потребительскую упаковку.

«питьевые воды, расфасованные в емкости, газированные» – питьевые воды, расфасованные в емкости, с добавленным диоксидом углерода иного происхождения (не из источника) и массовой долей его содержания не менее 0,2 г/дм^3, для железистых природных минеральных вод – не менее 0,4 г/дм^3;

«природная минеральная питьевая вода природной газации» – природная питьевая минеральная вода, содержащая углекислый газ при выходе из источника и при розливе которой в потребительскую упаковку сохраняется содержание природного углекислого газа в объеме, соответствующему природному содержанию углекислого газа в данной минеральной воде в пределах естественных природных колебаний, определенных уполномоченной организацией страны-изготовителя.

«обработанная питьевая вода» – вода, полученная из различных водозаборов, не относящаяся к природной минеральной питьевой воде, предназначенная для непосредственного употребления человеком, которая может содержать минеральные вещества, диоксид углерода, естественным образом присутствующие в ней или специально

добавленные, но не должна содержать сахар, подсластители, ароматизаторы и другие пищевые вещества.

«природная питьевая вода» – вода, полученная из поверхностных или подземных природных водных источников, не относящаяся к природной минеральной воде, обработка которой не проводилась, либо была проведена в пределах, установленных пунктами 25 и 27 Раздела VI настоящего технического регламента.

«вода питьевая для детского питания» – питьевая вода, предназначенная для употребления детьми, приготовления пищи и восстановления сухих продуктов для питания детей в домашних условиях;

«источник (родник) воды» – естественный выход подземной воды на поверхность земли;

III. Правила идентификации объектов технического регулирования

5. Идентификация объектов технического регулирования осуществляется заинтересованным лицом в целях:

а) установления принадлежности продукции к сфере действия настоящего технического регламента;

б) предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, в том числе выявления фальсифицированной продукции.

6. Для целей отнесения продукции к объектам технического регулирования, в отношении которых применяется настоящий технический регламент, идентификация продукции осуществляется заявителем, органами государственного надзора (контроля), органами, осуществляющими таможенный контроль, органами по оценке

(подтверждению) соответствия, а также другими заинтересованными лицами без проведения исследований (испытаний) путем сравнения наименований продукции, указанной в составе маркировки или в товаросопроводительной документации, с предусмотренными пунктом 2 настоящего технического регламента наименованиями питьевой воды, расфасованной в емкости.

7. Для идентификации продукции в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, в том числе для выявления фальсифицированной продукции, любое заинтересованное лицо обязано убедиться, что идентифицируемая продукция соответствует существенным признакам, установленным настоящим техническим регламентом, и информации, указанной в маркировке и в подтверждающем переход права собственности на продукцию документе. Такая идентификация осуществляется путем проведения исследований (испытаний) в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах) в соответствии с правилами и методами, утвержденными в порядке, установленном нормативными правовыми актами Таможенного союза.

8. При идентификации процессов производства, хранения, перевозки продукции в целях установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента любое заинтересованное лицо обязано убедиться, что эти процессы осуществляются в целях производства, хранения и перевозки указанной в пункте 2 настоящего технического регламента продукции. Идентификация процессов производства, хранения и перевозки продукции осуществляется посредством визуальной оценки указанных процессов и проверки документации, в соответствии с которой они осуществляются.

IV. Правила обращения питьевых вод, расфасованных в емкости на рынке государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства

9. Питьевые воды, расфасованные в емкости, выпускаются в обращение на рынке государств – членов Таможенного союза и Единого экономического пространства (далее – государства-члены Таможенного союза) при их соответствии настоящему техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

10. Питьевые воды, расфасованные в емкости, соответствующие требованиям настоящего технического регламента, иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

V. Требования безопасности к питьевым водам, расфасованным в емкости

11. Питьевые воды, расфасованные в емкости, выпущенные в обращение на территории Таможенного союза, при использовании по назначению в течение срока их годности и при соблюдении условий хранения не должны причинять вред жизни или здоровью человека.

12. Питьевые воды, расфасованные в емкости, должны соответствовать требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

13. Природная минеральная вода по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Лечебные и лечебно-столовые природные минеральные воды по показателям радиационной безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Питьевая природная минеральная вода по показателям радиационной безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении №2 к настоящему техническому регламенту.

14. Столовая вода, изготовленная путем смешения только природных минеральных вод по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 1 к настоящему техническому регламенту. Столовая вода, изготовленная с использованием природной питьевой воды по показателям химической и микробиологической безопасности должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2. Столовые воды по показателям радиационной безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в приложении №2 к настоящему техническому регламенту.

15. Обработанные питьевые воды должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

16. Природные питьевые воды должны соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

17. Питьевая вода для детского питания должна соответствовать требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему техническому регламенту.

VI. Требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации питьевых вод, расфасованных в емкости

18. Процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации питьевых вод, расфасованных в емкости, должны осуществляться в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также требованиями, установленными в пунктах 19 – 29 настоящего технического регламента.

19. Для розлива природной минеральной воды в потребительскую упаковку должна использоваться вода из источника или скважины, отнесенная к природной минеральной воде в порядке, установленном законодательством государства, на территории которого она извлекается из-под земли.

Вода из источника или скважины должна соответствовать требованиям к природной минеральной воде, установленным в пунктах 11 – 13 настоящего технического регламента.

20. Выход природной минеральной воды из источников или скважин должен быть устроен исходя из гидрогеологических условий таким образом, чтобы предотвратить проникновение в добываемую воду любой другой воды, а при применении нагнетательных устройств (насосов) – предотвратить проникновение посторонней воды вследствие снижения подачи природной минеральной воды.

21. Поверхности труб, насосов и других возможных устройств,

используемых для извлечения (сбора) природной минеральной воды и контактирующие с ней, должны быть выполнены из таких материалов, которые гарантируют сохранение исходных свойств природной минеральной воды.

22. Устьевая часть водозаборного сооружения должна быть доступна для санитарной обработки.

23. На территории, непосредственно прилегающей к скважине или источнику, должны быть приняты меры с целью предупреждения загрязнения природной минеральной воды при ее извлечении (сборе). Территория, непосредственно прилегающая к скважине или источнику, должна быть недоступна для посторонних лиц путем сооружения соответствующих устройств (например, заграждений) или сооружений. На этой территории не допускаются любые действия, не нацеленные на извлечение (сбор) природной минеральной воды.

24. Поверхности технологического оборудования, трубопроводов, емкостей для перевозки и инвентаря, контактирующие с природной минеральной водой, должны быть выполненными из инертных материалов (например, керамика, стекло или нержавеющая сталь), которые должны быть устойчивыми к воздействию природной минеральной воды, дезинфицирующих средств и иных веществ, используемых при обработке природных минеральных вод.

25. Для обработки природных минеральных вод, природных питьевых вод разрешается применять способы обработки, которые не изменяют содержание и соотношение в ней катионов – кальция, магния, натрия и калия, анионов – гидрокарбонатов, сульфатов, хлоридов, а также биологически активных компонентов в обрабатываемых природных минеральных водах и природных питьевых водах, в том числе способы, предусмотренные пунктами 26 и 27 настоящего

технического регламента.

26. Для обработки природных минеральных вод допускается применять следующие способы:

а) отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

б) отделение нерастворимых элементов, таких как соединения железа и серы, путем фильтрации или декантирования;

в) полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

г) насыщение диоксидом углерода;

д) обработка лимонной кислотой и (или) аскорбиновой кислотой (для железистых вод);

е) обработка сернокислым серебром;

ж) ультрафиолетовое облучение (УФ – обеззараживание).

При обработке минеральных вод сернокислым серебром массовая концентрация серебра в минеральной воде, расфасованной в емкости, не должна превышать 0,2 мг/дм^3.

27. Для обработки природных питьевых вод допускается применять следующие способы:

а) полное или частичное освобождение от растворенного диоксида углерода исключительно физическими методами;

б) насыщение диоксидом углерода;

в) отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом;

г) снижение и/или повышение температуры;

д) уменьшение концентрации и/или отделение элементов или радиоактивных элементов, первоначально присутствующих в

количествах, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента.

28. При производстве питьевой воды для детского питания не допускается использование сернокислого серебра и диоксида углерода в качестве консервантов, а также использование препаратов хлора при обработке питьевой воды для детского питания, природной минеральной воды и природной питьевой воды. Запрещается внесение препаратов йода и фтора при производстве воды для детского питания, предназначенной для детей до 3-х лет.

29. В качестве сырья при производстве питьевой воды для детского питания должна использоваться только природная минеральная вода или природная питьевая вода.

30. При производстве обработанных питьевых вод допускается использовать любые технологии водоподготовки (реагентную, безреагентную, смешанную), обеспечивающие соответствие обработанных питьевых вод требованиям настоящего технического регламента.

VII. Требования к упаковке и маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости

31. Питьевые воды, расфасованные в емкости, должны быть упакованы таким образом, чтобы исключить возможность доступа к содержимому без очевидного нарушения целостности самой упаковки либо закрывающего эту упаковку устройства.

32. Материалы, используемые для изготовления упаковки, изделий, контактирующих с питьевыми водами, расфасованными в емкости, должны

соответствовать требованиям, установленным соответствующими техническими регламентами Таможенного союза.

33. Маркировка питьевых вод, расфасованных в емкости, должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) и пунктам 34 – 45 настоящего технического регламента. и должна содержать достоверную информацию о продукции. Пищевая ценность в маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости, не указывается.

34. Маркировка питьевых вод, расфасованных в емкости, должна содержать наименование продукции в соответствии с пунктом 4 настоящего технического регламента, за исключением следующей продукции:

а) для природных минеральных питьевых вод – «вода минеральная природная питьевая»;

б) для лечебно-столовых природных минеральных вод – «вода минеральная природная лечебно-столовая питьевая»;

в) для лечебных природных минеральных вод - «вода минеральная природная лечебная питьевая»;

г) для обработанных питьевых вод – «вода питьевая».

В маркировке питьевых вод, расфасованных в емкости, допускается использовать слова, характеризующие ее происхождение (ключевая, родниковая, ледниковая, талая и др.), только при условии, если данная вода имеет соответствующее происхождение и разливается в емкости либо без обработки либо для ее обработки используются только способы, предусмотренные пунктами 25 и 26 настоящего технического регламента.

35. Маркировка природных минеральных вод должна содержать следующее:

а) придуманное название природной минеральной воды с учетом положений пунктов 36 и 37 настоящего технического регламента;

б) назначение природной минеральной воды («питьевая», «лечебно-столовая», «лечебная»);

в) слово «газированная» или «негазированная» или словосочетание «природной газации»;

г) номер скважины либо номера скважин и (или) наименование месторождения либо участка месторождения или наименование источника (родника);

д) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие природную минеральную воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

ж) надпись: «Содержит фторид» при содержании фторида в питьевой природной минеральной воде более 1 миллиграмма на 1 литр и надпись: «Не рекомендуется для систематического потребления детьми дошкольного возраста» при содержании фторида в питьевой природной минеральной воде более 1,5 миллиграммов на 1 литр, за исключением кальциевых вод (с содержанием кальция Ca^{2+} более 10 мг/л).

36. Придуманное название природной минеральной воды может представлять собой или содержать современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование городского или сельского поселения, местности или другого географического объекта, природные условия которого исключительно или главным образом определяют свойства природной минеральной воды (месторождения природной минеральной воды,

участка месторождения, источника и другого элемента месторождения, иного географического объекта в границах месторождения), при условии, что такая природная минеральная вода добывается в пределах такого географического объекта.

37. Не допускается использовать разные придуманные названия для природной минеральной воды, добываемой из одной скважины (источника), за исключением случаев, когда в результате применения, разрешенной настоящим техническим регламентом, обработки природная минеральная вода приобретает иные свойства по сравнению с природной минеральной водой без обработки (кроме способов обработки, предусмотренных п.п. в) и г) пункта 26 настоящего технического регламента). Изготовитель может дополнить придуманное название природной минеральной воды товарным знаком, относящимся к классу однородной продукции.

38. Для природных минеральных вод природной газации указывается количество диоксида углерода в соответствии с его природным уровнем в пределах естественных колебаний и с учетом технологических допусков.

39. Показания по лечебно-профилактическому применению (для лечебных и лечебно-столовых природных минеральных вод) указываются только при наличии заключения уполномоченной организации государства-члена Таможенного союза.

40. Допускается дополнительно применять в маркировке природных минеральных вод в соответствии с заключением уполномоченной организации государства – члена Таможенного союза следующие обозначения:

а) «Пригодна для детского питания»;

б) «Может оказывать расслабляющее действие на желудочно-кишечный тракт»;

в) «Может оказывать мочегонное действие».

41. Маркировка природных питьевых вод должна содержать следующее:

а) придуманное название природной питьевой воды с учетом положений пункта 42 настоящего технического регламента;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) указание места водозабора (название реки, озера, ледника или другого объекта);

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) общая жесткость (мг-экв./л);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие природную питьевую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

42. Придуманное название природной питьевой воды может представлять собой или содержать современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование городского или сельского поселения, местности или другого географического объекта, природные условия которого исключительно или главным образом определяют свойства природной питьевой воды, при условии, что такая природная питьевая вода добывается в пределах такого географического объекта.

43. Маркировка питьевых вод для детского питания, должна содержать:

а) придуманное название питьевой воды для детского питания;

б) слова «для детского питания» или иное указание на предназначение воды для детского питания;

в) указание возрастной группы, для которой предназначена вода (до 3-х лет или после 3-х лет);

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) общая жесткость (мг-экв./л);

е) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие питьевую воду для детского питания, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

44. Маркировка обработанных питьевых вод должна содержать:

а) придуманное название питьевой воды;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

г) общая жесткость (мг-экв./л);

д) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие обработанную питьевую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

е) надпись: «Обработана с применением препаратов хлора», если при производстве использованы технологии водоподготовки с применением хлорсодержащих реагентов.

45. Маркировка столовых вод должна содержать следующее:

а) придуманное название столовой воды;

б) слово «газированная» или «негазированная»;

в) номер скважины либо номера скважин и (или) наименование месторождения либо участка месторождения или наименование источника (родника) природных минеральных вод и (или) указание

места водозабора (название реки, озера, ледника или другого объекта) природных питьевых вод, используемых для изготовления столовой воды;

г) общая минерализация (в граммах на 1 литр);

д) слово «состав:» - далее указываются элементы химического состава, характеризующие столовую воду, и предельные (минимальные и максимальные) значения их количества (в миллиграммах на 1 литр);

46. В маркировке питьевой воды, расфасованной в емкости, могут быть указаны дополнительные сведения, в соответствии с применяемыми документами в области стандартизации из Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза если эти сведения не противоречат требованиям, установленным в техническом регламенте Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011) и в настоящем техническом регламенте.

VIII. Правила и формы оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования

47. Оценка (подтверждение) соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяются на данную продукцию, проводится в формах:

а) подтверждения соответствия в форме декларирования соответствия питьевых вод, расфасованных в емкости, за исключением

питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод;

б) государственной регистрации питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод;

48. Оценка (подтверждение) соответствия процессов производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, распространяющихся на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости, проводится в форме государственного надзора (контроля) за соблюдением требований, установленных настоящим техническим регламентом и требований, установленных техническими регламентами Таможенного союза, распространяющихся на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации питьевой воды, расфасованной в емкости.

49. Декларирование соответствия питьевых вод, расфасованных в емкости, требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, осуществляется путем принятия по выбору заявителя декларации о соответствии на основании собственных доказательств по схемам 1д, 2д или декларации соответствия на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием третьей стороны - по схемам 3д, 4д и 6д.

50. При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д и 6д заявителем могут быть зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридическое

лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или выполняющие функции иностранного изготовителя питьевой воды, расфасованной в емкости, на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

При декларировании соответствия по схемам 2д и 4д заявителем могут быть зарегистрированные в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом (импортером) или выполняющие функции иностранного изготовителя питьевой воды, расфасованной в емкости, на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

а) Схема декларирования 1д:

Схема 1д (для серийно выпускаемой продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) был стабильным и обеспечивал

соответствие питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся по выбору заявителя в собственной испытательной лаборатории или иной испытательной лаборатории (центре) по договору.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет.

б) Схема декларирования 2д:

Схема 2д (для партии продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

проведение испытаний образцов партии продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся по выбору заявителя в собственной испытательной лаборатории или иной испытательной лаборатории (центре) по договору.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии партии питьевой воды, расфасованной в емкости, соответствует сроку годности такой продукции.

в) Схема декларирования 3д:

Схема 3д (для серийно выпускаемой продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) был стабильным и обеспечивал соответствие питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет.

г) Схема декларирования 4д:

Схема 4д (для партии продукции) включает следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов;

проведение испытаний образцов партии продукции;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Заявитель формирует техническую документацию (только изготовители), доказательственные материалы и проводит их анализ.

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости. Испытания образцов питьевой воды, расфасованной в емкости, проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии партии питьевой воды, расфасованной в емкости, соответствует сроку годности такой продукции.

д) Схема декларирования 6д:

Схема 6д (для серийно выпускаемой продукции при наличии у изготовителя сертифицированной системы качества и безопасности), включает в себя следующие процедуры:

формирование и анализ технической документации (только изготовители) и доказательственных материалов, в состав которых включается сертификат системы качества и безопасности;

осуществление производственного контроля (только изготовители);

проведение испытаний образцов питьевой воды, расфасованной в емкости;

принятие и регистрация декларации о соответствии;

нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Заявитель предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства (изготовления) питьевой воды, расфасованной в емкости, был стабильным и обеспечивал ее соответствие требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется. Заявитель формирует техническую документацию (только изготовитель), доказательственные материалы и проводит их анализ.

Заявитель обеспечивает проведение производственного контроля (только изготовители).

С целью контроля соответствия питьевой воды, расфасованной в емкости, требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, заявитель проводит испытания образцов такой продукции. Испытания образцов продукции

проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории, включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Заявитель оформляет декларацию о соответствии и регистрирует ее в порядке, установленном Евразийской экономической комиссией.

Заявитель наносит единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии питьевой воды, расфасованной в емкости, выпускаемой серийно, составляет не более 5 лет, но не более срока действия сертификата системы качества и безопасности.

51. Требования к составу доказательственных материалов при декларировании соответствия и порядку их формирования установлены в статье 23 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

52. Декларация о соответствии требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, оформляется по единой форме и по правилам, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

Комплекты документов, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии и зарегистрированная декларация о соответствии, должны храниться у заявителя:

при подтверждении соответствия серийно выпускаемой продукции – в течение 5 лет со дня прекращения действия декларации о соответствии;

при подтверждении соответствия партии продукции – в течение 5 лет со дня принятия декларации о соответствии.

53. Государственная регистрация питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод проводится в соответствии со статьей 24 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

54. Порядок государственной регистрация питьевых вод для детского питания, лечебно-столовых и лечебных природных минеральных вод, содержание и порядок ведения единого реестра зарегистрированной продукции установлен в статьях 25 и 26 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

В составе документов, подаваемых в уполномоченный орган для государственной регистрации лечебно-столовых и лечебных минеральных вод, дополнительно представляется документ о лечебно профилактических свойствах (бальнеологическое заключение) регистрируемой лечебно-столовой или лечебной минеральной воды. Документ выдается уполномоченными организациями государств – членов Таможенного союза в соответствии с национальным законодательством государств – членов Таможенного союза.

IX. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента

55. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента в отношении продукции и связанных с требованиями к ней процессов производства,

хранения и перевозки продукции осуществляется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011).

X. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств –членов Таможенного союз и правила (условия) его применения

56. Питьевая вода, расфасованная в емкости, соответствующая требованиям настоящего технического регламента и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию и прошедшая процедуру оценки (подтверждения) соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

57. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском питьевой воды, расфасованной в емкости, в обращение на этом рынке.

58. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на каждую потребительскую упаковку любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности продукции, а, в случае если питьевая вода расфасована в емкости, не являющимися потребительской упаковкой, изображение знака соответствия приводится в прилагаемых к ней сопроводительных документах.

59. Маркировка питьевой воды, расфасованной в емкости, единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза свидетельствует о ее соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза,

распространяющихся на питьевую воду, расфасованную в емкости, и предусматривающих нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

XI. Защитительная оговорка

60. Уполномоченные органы государств-членов Таможенного союза должны предпринимать все меры для ограничения и запрета выпуска в обращение питьевой воды, расфасованной в емкости, на таможенной территории Таможенного союза, а также для изъятия с рынка питьевой воды, расфасованной в емкости, не соответствующей требованиям настоящего технического регламента.

В этом случае уполномоченный орган одного государства-члена обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов о принятом решении с указанием причины его принятия и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость реализации данной меры.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

Требования к природным минеральным водам и столовым водам, изготовленным из природных минеральных вод

Показатели химической безопасности природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 1

Наименование токсичного элемента (вещества)	Допустимые уровни содержания токсичных элементов, мг/дм^3, не более		
	Питьевые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией до 1,0 г/дм^3	Лечебно-столовые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией свыше 1,0 г/дм^3	Лечебные природные минеральные воды
1	2	3	4
Барий	1,0	5,0	5,0
Бор	1,0	не нормируется	не нормируется
Кадмий	0,003	0,003(0,01[6])	0,003(0,01[6])
Медь	1,0	1,0	1,0
Мышьяк[1]	0,01	0,05	0,05
Никель	0,02	0,02(0,1[6])	0,02(0,1[6])
Нитраты[2]	50,0	50,0	50,0
Нитриты[2,5]	0,1	0,1	0,1
Ртуть	0,001	0,001	0,001

Наименование токсичного элемента (вещества)	Допустимые уровни содержания токсичных элементов, мг/дм^3, не более		
	Питьевые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией до 1,0 г/дм^3	Лечебно-столовые природные минеральные воды и столовые воды с общей минерализацией свыше 1,0 г/дм^3	Лечебные природные минеральные воды
1	2	3	4
Селен	0,01	0,05	0,05
Свинец	0,01	0,01(0,1[6])	0,01(0,1[6])
Стронций	7,0	25,0	25,0
Сурьма[3]	0,005	0,005	0,005
Фториды	5,0	10,0	15,0
Хром[4]	0,05	0,05	0,05
Цианиды[3]	0,07	0,07	0,07

Примечания:

1. В лечебных природных минеральных водах, содержащих природный биологически активный мышьяк, допускается содержание мышьяка в пределах от 0,7 до 5,0 мг/дм^3 . При этом в маркировке должна быть размещена надпись «Мышьяковистая».

2. Нитраты рассчитывают как общие нитраты, нитриты – как общие нитриты.

3. Определение содержания сурьмы и цианидов проводят на этапе признания подземной воды в качестве минеральной.

4. Хром рассчитывают как общий хром.

5. Для минеральных вод, добываемых из защищенных от техногенного воздействия подземных горизонтов, где водовмещающие породы содержат нитриты в повышенных количествах, допускается уровень нитритов до 2,0 мг/дм^3 включительно.

6. Для минеральных вод, добываемых на территории Республики Казахстан.

Показатели микробиологической безопасности природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Общее микробное число (ОМЧ)* при 20 °С	КОЕ/см^3	не более 100
Общее микробное число (ОМЧ)* при 37 °С	КОЕ/см^3	не более 20
Escherichia coli (E.coli)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Колиформные бактерии (БГКП)**	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/1000 см^3	отсутствие

*Для минеральной воды в потребительской упаковке показатель «ОМЧ» определяют только в течение 12 часов после розлива. Продукцию, отобранную для проведения испытаний на показатель «ОМЧ» следует хранить при температуре от 1 °С до 4 °С.

**При определении проводят трехкратное исследование по 100 см^3 отобранной пробы воды.

БГКП – бактерии группы кишечных палочек.

Показатели радиационной безопасности лечебных и лечебно-столовых природных минеральных вод

Таблица 3

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/ дм^3	0,5

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/ дм^3	1,0

В случае, если удельная суммарная альфа-активность превышает 0,5 Бк/кг и/или удельная суммарная бета-активность превышает 1,0 Бк/кг, то проводится анализ содержания отдельных природных и техногенных радионуклидов в воде. Оценка безопасности природных минеральных вод проводится по:

а) содержанию природных радионуклидов в соответствии со следующим условием:

(1) сумма концентраций природных радионуклидов, поделенных на уровни вмешательства данных радионуклидов (в соответствии с таблицей 4) должна быть меньше или равна 10.

б) содержанию техногенных радионуклидов в соответствии со следующим условием:

(2) сумма концентраций техногенных радионуклидов, поделенных на уровни вмешательства данных радионуклидов (в соответствии с таблицей 4) должна быть меньше или равна 1.

Если одно из условий (1) или (2) не выполняется, то природная минеральная вода признается не соответствующей требованиям настоящего технического регламента.

Уровни вмешательства по содержанию отдельных природных и техногенных радионуклидов в лечебных и лечебно-столовых природных минеральных водах

Таблица 4

№ п/п	Радионуклид		Уровень вмешательства (УВ), Бк/кг
1	2	3	4
1	Уран – 234	природный	3
2	Уран – 238	природный	2,8
3	Радий – 226	природный	0,49
4	Радий – 228	природный	0,2
5	Полоний – 210	природный	0,11
6	Свинец – 210	природный	0,2
7	Цезий – 137	техногенный	11
8	Стронций – 90	техногенный	4,9

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

**Требования химической безопасности
к обработанным питьевым водам, к природным питьевым водам,
питьевым водам для детского питания и столовым водам,
изготовленным с использованием природных питьевых вод**

Таблица 1

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
Органолептические показатели:				
Запах	баллы	0	0	0
Привкус	баллы	0	0	0
Цветность	град	5	5	5
Мутность	ЕМФ	1	1	1
Показатели солевого и газового состава:				
Сульфаты	мг/дм^3	250	150	250
Хлориды	мг/дм^3	250	150	250
Силикаты	мг/дм^3	не нормируется	10	10
Нитраты	мг/дм^3	20	5	5
Цианиды	мг/дм^3	0,035	0,035	0,035
Гидрокарбонат-ион	мг/дм^3	не нормируется	400	в пределах 30-400

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
Кальций	мг/дм^3	не нормируется	60	в пределах 25-130
Магний	мг/дм^3	не нормируется	30	в пределах 5-50
Фториды	мг/дм^3	1,5	1,0	1,2
Иодиды [1]	мг/дм^3	0,125	не допускается в пределах чувствительности метода	0,125
Токсичные металлы:				
Алюминий	мг/дм^3	0,2	0,1	0,1
Барий	мг/дм^3	0,7	0,1	0,1
Железо (суммарно)	мг/дм^3	0,3	0,3	0,3
Кадмий	мг/дм^3	0,001	0,001	0,001
Кобальт	мг/дм^3	-	0,1	0,1
Литий [2]	мг/дм^3	0,03	0,03	0,03
Марганец	мг/дм^3	0,05	0,05	0,05
Медь	мг/дм^3	1,0	1,0	1,0
Молибден [2]	мг/дм^3	0,07	0,07	0,07
Натрий	мг/дм^3	200	20	100
Никель	мг/дм^3	0,02	0,02	0,02
Ртуть	мг/дм^3	0,0005	0,0002	0,0002
Селен	мг/дм^3	0,01	0,01	0,01
Серебро	мг/дм^3	0,025	не допускается в пределах	не допускается в пределах

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
			чувствительности метода	чувствительности метода
Свинец (суммарно)	мг/дм^3	0,01	0,005	0,005
Стронций [2]	мг/дм^3	7,0	7,0	7,0
Сурьма	мг/дм^3	0,005	0,005	0,005
Хром (Cr^{6+})	мг/дм^3	0,05	0,03	0,03
Цинк [3]	мг/дм^3	5,0	3,0	3,0
Токсичные неметаллические элементы:				
Бор	мг/дм^3	1,0	0,3	0,3
Мышьяк	мг/дм^3	0,01	0,006	0,006
Галогены:				
Хлор остаточный свободный [4]	мг/дм^3	0,05	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Хлор остаточный связанный [4]	мг/дм^3	0,1	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Показатели органического загрязнения:				
Окисляемость перманганатная	мг O_2/л	3	2,0	2,0
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм^3	0,5	0,05	0,05
Нитриты	мг/дм^3	0,5	0,005	0,005
ПАВ	мг/дм^3	не нормируются	0,05	0,05

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды не более	Вода для детского питания, не более	
			Для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)	Для детей старше 3 лет
1	2	3	4	5
(анионактивные)				
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм^3	не нормируются	0,01	0,01
Фенолы летучие [2]	мкг/дм^3	0,5	0,5	0,5
Тригалометаны [4] (сумма)	мкг/дм^3	100	не допускается в пределах чувствительности метода	не допускается в пределах чувствительности метода
Бенз(а)пирен	мкг/дм^3	0,005	0,001	0,001
Ди (2-этилгексил) фталат	мкг/дм^3	6	0,1	0,1
Пестициды [5] (сумма)	мкг/дм^3	0,5	0,5	0,5
Пестициды [6]	мкг/дм^3	0,1	0,1	0,1
Обобщенные показатели:				
Жесткость общая	мг-экв/л	7	5	5
Минерализация общая	мг/дм^3	50-1000 (для столовых – 50-2000)	200-500	200-500

Примечания: 1. Иодиды подлежат обязательному контролю только в случае обогащения питьевой воды добавками, содержащими йодиды. Для детей до 3-х лет обогащение питьевой воды по йоду не допускается.

2. Контролируется в источнике водозабора на стадии производства.

3. Подлежит обязательному контролю при использовании в технологии производства материалов и оборудования, содержащих цинк.

4. Хлор свободный, связанный и тригалометаны контролируются только в случае использования в качестве источника водозабора воды централизованного водоснабжения или при использовании в технологии

водоподготовки перед розливом препаратов хлора. Тригалометаны включают в себя: хлороформ, бромоформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан.

5. Пестициды включают в себя: органические инсектициды, гербициды, фунгициды, нематоциды, акарициды, альгициды, родентициды, слимициды и родственные продукты (их метаболиты). Для контроля выбираются те пестициды, которые могут присутствовать в данном источнике водозабора.

6. Параметрические величины применяются к каждому индивидуальному пестициду. Для алдрина, диэльдрина, гептахлора и гептахлорэпоксида параметрическая величина равна 0,03 мкг/дм^3.

Требования микробиологической безопасности к обработанным питьевым водам, к природным питьевым водам, питьевым водам для детского питания и столовым водам, полученным с использованием природных питьевых вод

Таблица 2

Группа определяемых показателей	Единицы измерения	Обработанные питьевые воды, природные питьевые воды, столовые воды	Вода для детского питания
1	2	3	4
Бактериологические:			
Общее микробное число (ОМЧ)[1] при 20 °С	КОЕ/ см^3	Не более 100	Не более 100
Общее микробное число (ОМЧ)[1] при 37 °С	КОЕ/ см^3	Не более 20	Не более 20
Escherichia coli (E.coli)[1]	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
колиформные бактерии (БГКП) [2]	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки (фекальные трептококки)	КОЕ/100 см^3	Отсутствие	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/1000 см^3	Отсутствие	Отсутствие

Паразитологические:

Ооцисты криптоспоридий [3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие
Цисты лямблий [3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие
Яйца гельминтов[3]	Число в 50 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие

1. Для природной питьевой воды в потребительской таре показатель «ОМЧ» определяют только в течение 12 часов после розлива. Продукцию, отобранную для проведения испытаний на показатель «ОМЧ» следует хранить при температуре от 1 °С до 4 °С.

2. При определении проводят трехкратное исследование по 100 $см^3$ отобранной пробы воды.
3. Показатель определяют только в случае если вода из поверхностного водозабора, или подвержена действию поверхностных вод. Определение проводят только в источнике водозабора.

Требования радиационной безопасности природных питьевых вод, обработанных питьевых вод, питьевых вод для детского питания, питьевых природных минеральных вод и столовых вод

Таблица 3

Наименование показателя	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/ $дм^3$	0,5
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/ $дм^3$	1,0

В случае, если удельная суммарная альфа-активность превышает 0,5 Бк/кг и/или удельная суммарная бета-активность превышает 1,0 Бк/кг, то проводится анализ содержания отдельных природных (полоний 210, свинец- 210, радий – 226, радий-228, уран 238, торий – 232 и других при необходимости, указанных в таблице 4) и техногенных (цезий 137, стронций 90 и других при необходимости, указанных в таблице 4) радионуклидов в воде. Если при совместном присутствии в воде нескольких природных и техногенных радионуклидов выполняется условие:

$$\sum_i A_i / УВ_i \le 1$$

,

где A_i - удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг;

$УВ_i$ - соответствующие уровни вмешательства по таблице 4, то природные питьевые минеральные воды признаются соответствующими настоящему техническому регламенту.

Уровни вмешательства по содержанию отдельных природных и техногенных радионуклидов в природных питьевых водах, обработанных питьевых водах, питьевых водах для детского питания и столовых водах

Таблица 4

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
H-3	7600	Sc-48	81
Be-7	4900	V-48	69
C-14	240	Cr-51	3600
Na-22	43	Mn-51	1500
P-32	57	Mn-52	76
P-33	570	Mn-53	4600
S-35	178	Mn-54	193
Cl-36	150	Fe-55	420
Ca-45	190	Fe-59	76
Ca-47	86	Co-56	55
Sc-46	91	Co-57	650
Sc-47	250	Co-58	190

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
Co-60	40	Mo-93	44
Ni-59	2200	Mo-99	220
Ni-63	910	Tc-96	120
Zn-65	35	Ce-144	26
Ge-71	11400	Pr-143	110
As-73	530	Nd-147	120
As-74	110	Pm-147	530
As-76	86	Pm-149	140
As-77	340	Sm-151	1400
Se-75	53	Sm-153	190
Br-82	250	Eu-152	98
Rb-86	49	Eu-154	69
Sr-85	240	Eu-155	430
Sr-89	53	Gd-153	510
Sr-90	4,9	Tb-160	86
Y-90	51	Er-169	370
Y-91	57	Tm-171	1200
Zr-93	120	Yb-175	310
Zr-95	140	Ta-182	91
Nb-93m	1100	W-181	1800
Nb-94	81	W-185	310
Nb-95	240	Re-186	91

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
Os-185	270	Ra-224	2,1
Os-191	240	Ra-225	1,4
Os-193	170	Ra-226	0,49
Ir-190	110	Ra-228	0,20
Ir-192	98	Th-227	16
Pt-191	400	Th-228	1,9
Pt-193m	300	Th-229	0,28
Au-198	140	Th-230	0,65
Au-199	310	Tc-97	2000
Hg-197	600	Tc-97m	250
Hg-203	72	Tc-99	210
Tl-200	690	Ru-97	910
Tl-201	1400	Ru-103	190
Tl-202	300	Ru-106	20
Tl-204	110	Rh-105	370
Pb-203	570	Pd-103	720
Pb-210	0,20	Ag-105	290
Bi-206	72	Ag-110m	49
Bi-207	110	Ag-111	110
Bi-210	110	Cd-109	69
Po-210	0,11	Cd-115	98
Ra-223	1,4	Cd-115m	42

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
In-111	470	Cs-131	2400
In-114m	33	Cs-132	270
Sn-113	190	Cs-134	7,2
Sn-125	44	Cs-135	69
Sb-122	81	Cs-136	46
Sb-124	55	Cs-137	11
Sb-125	120	Cs-138	1500
Te-123m	86	Ba-131	300
Te-127	810	Ba-140	53
Te-127m	60	La-140	69
Te-129	2100	Ce-139	530
Te-129m	46	Ce-141	190
Te-131	1600	Ce-143	120
Te-131m	72	Th-231	400
Te-132	36	Th-232	0,60
I-123	650	Th-234	40
I-125	9,1	U-230	2,5
I-126	4,7	U-231	490
I-129	1,3	U-232	0,42
I-130	69	U-233	2,7
I-131	6,2	U-234	2,8
Cs-129	2300	U-235	2,9

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	1	2
U-236	2,9	Cm-242	14
U-237	180	Cm-243	0,91
U-238	3,0	Cm-244	1,1
Pa-230	150	Cm-245	0,65
Pa-231	0,19	Cm-246	0,65
Pa-233	160	Cm-247	0,72
Np-237	1,3	Cm-248	0,18
Np-239	170	Bk-249	240
Pu-236	1,6	Cf-246	42
Pu-237	1400	Cf-248	4,9
Pu-238	0,60	Cf-249	0,39
Pu-239	0,55	Cf-250	0,86
Pu-240	0,55	Cf-251	0,38
Pu-241	29	Cf-252	1,5
Pu-242	0,57	Cf-253	98
Pu-244	0,57	Cf-254	0,34
Am-241	0,69	Es-253	22
Am-242	460	Es-254	4,9
Am-242m	0,72	Es-254m	33
Am-243	0,69		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности питьевой
воды, расфасованной в емкости»
(ТР ТС _____/_____)

Нормы биологически активных компонентов в природных минеральных водах для отнесения их к лечебно-столовым природным минеральным водам или лечебным природным минеральным водам

Наименование группы минеральной воды	Наименование биологически активного компонента	Значение массовой концентрации биологически активного компонента, мг/дм^3	
		Лечебные	Лечебно-столовые
1	2	3	4
Углекислая	Свободный диоксид углерода[1] (растворенный)	–[3]	не менее 500,0
Железистая	Железо (суммарное)	–[3]	не менее 10,0
Мышьяковистая	Мышьяк[2]	0,7 – 5,0	–[4]
Борная	Бор (в пересчете на ортоборную кислоту)	не менее 60,0	35,0 – 60,0
Кремнистая	Кремний (в пересчете на метакремниевую кислоту)	–[3]	не менее 50,0
Бромная	Бром	не менее 25,0	–[4]
Йодная	Йод	не менее 10,0	5,0 - 10,0
Содержащая органические вещества	Органические вещества (в расчете на углерод)	не менее 15,0	5,0 – 15,0

[1] Для природных минеральных вод, содержащих свободный диоксид углерода (растворенный) в источнике (скважине).

[2] Для природных минеральных вод, содержащих природный биологически активный мышьяк в источнике (скважине).

[3] Не является критерием для отнесения к лечебным природным минеральным водам.

[4] вляется критерием для отнесения к лечебно-столовым природным минеральным водам.

gost.e-ecolog.ru