

АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ
ТАВАРЫСТВА
«ЛІДСКАЕ ПІВА»
вул. Міцкевіча, 32, 231300,
г. Ліда, Гродзенская вобласць,
Рэспубліка Беларусь
тэл. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

разліковы рахунак
BY37PJCB30126102861000000933
«Приорбанк» ААТ, ЦБП 602
(г. Ліда, вул. Перамогі, 30)
Код банка (БИК) PJCBVY2X
УНП 500022116, АКПА 00391808



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ЛИДСКОЕ ПИВО»
Ул. Мицкевича, 32, 231300,
Г. Лида, Гродненская область,
Республика Беларусь
Тел. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

расчётный счёт
BY37PJCB30126102861000000933
«Приорбанк» ОАО, ЦБУ 602
(г. Лида, ул. Победы, 30)
Код банка (БИК) PJCBVY2X
УНП 500022116, ОКПО 00391808

От 20.01.2025 № 1.2.-2026-143

Евразийской экономической
комиссии

ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности
упакованной питьевой воды, включая
природную минеральную воду»

ОАО «Лидское пиво» рассмотрело проект изменений №2 в технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и направляет свои предложения.

Пункт 2 б) – не поддерживаем. Обоснование: согласно п.28 ст. VI допускается «отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом», удаление осадка, образовавшегося в результате удаления железа происходит с помощью фильтров или отстаиванием (декантированием). Или п. 28 а) изложить в следующей редакции: «а) отделение соединений железа, марганца, серы, мышьяка путем обработки воздухом и (или) кислородом с последующей фильтрацией или деkantированием».

Пункт 3 – не поддерживаем, оставить в существующей редакции. Обоснование: согласно подпункту г) п.47 раздела VII «информация о способе обработки и методе обеззараживания исходной воды, меняющих ее химический состав и микрофлору, в том числе таких, как фильтрация, антимикробная обработка, озонирование, деионизация, обратный осмос, охлаждение (в случае их применения изготовителем): например, «обработана УФ-облучением», «обработана озоном», «обработана с применением обратного осмоса» и др.» информация по способу обработки доводится до потребителя в полном объеме и будет дублирование информации.

АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ
ТАВАРЫСТВА
«ЛІДСКАЕ ПІВА»
вул. Міцкевіча, 32, 231300,
г. Ліда, Гродзенская вобласць,
Рэспубліка Беларусь
тэл. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

разліковы рахунак
BY37PJCB30126102861000000933
«Прыорбанк» ААТ, ЦБП 602
(г. Ліда, вул. Перамогі, 30)
Код банка (БІК) PJCBVY2X
УНП 500022116, АКПА 00391808



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ЛИДСКОЕ ПИВО»
Ул. Мицкевича, 32, 231300,
Г. Лида, Гродненская область,
Республика Беларусь
Тел. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

расчётный счёт
BY37PJCB30126102861000000933
«Прыорбанк» ОАО, ЦБУ 602
(г. Лида, ул. Победы, 30)
Код банка (БИК) PJCBVY2X
УНП 500022116, ОКПО 00391808

Пункт 13 г) Данный пункт требует разъяснения в существующей и предложенной редакциях по периодичности контроля в течение срока годности, а также необходимости хранения в течение всего срока годности упакованной питьевой воды, предназначенной для анализа, например, на конец срока годности, при температуре 1 - 4 °С.

Обоснование: нет конкретики и ясности, кто и с какой периодичностью должен контролировать показатель «ОМЧ» в течение всего срока годности продукции (при реализации в торговой сети). Например, выпускается вода питьевая в потребительской упаковке 5 л со сроком годности 1 год, какое количество воды необходимо будет хранить в течение года при температуре 1 - 4 °С. У изготовителя нет возможности хранить все многочисленные образцы упакованной воды, которые предназначены для проверки показателя ОМЧ в конце срока годности, в холодильнике при температуре 1 - 4 °С.

Дополнительно предлагаем введение классификации для питьевой воды в зависимости от общей жесткости.

В нормативных документах, действующих на территории Таможенного союза, нет строгой официальной классификации воды в зависимости от жесткости воды на «очень мягкая», «мягкая», «жесткая» и т.д. Однако такие термины используются в справочной литературе, отраслевых рекомендациях и международных стандартах.

В таблице 1 Приложения А ГОСТ 31865-2012 представлена информация по соотношению жесткости воды, принятых в других странах.

Таблица 1

Страна	Обозначение единицы жесткости воды	По настоящему стандарту	Германия	Великобритания	Франция	США
По настоящему стандарту	°Ж	1	2,8	3,51	5	50,04
Германия	°DH	0,357	1	1,25	1,78	17,84
Великобритания	°Clark	0,285	0,8	1	1,43	14,3
Франция	°F	0,2	0,56	0,7	1	10
США	ppm	0,02	0,056	0,07	0,1	1

При расчетах учитывают, что:

$$°Ж = 20,04 \text{ мг Ca}^{2+} \text{ или } 12,15 \text{ мг Mg}^{2+} \text{ в } 1 \text{ дм}^3 \text{ воды}$$

АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ
ТАВАРЫСТВА
«ЛІДСКАЕ ПІВА»
вул. Міцкевіча, 32, 231300,
г. Ліда, Гродзенская вобласць,
Рэспубліка Беларусь
тэл. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

разліковы рахунак
BY37PJCB30126102861000000933
«Прыорбанк» ААТ, ЦБП 602
(г. Ліда, вул. Перамогі, 30)
Код банка (БІК) PJCBVY2X
УНП 500022116, АКПА 00391808



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ЛИДСКОЕ ПИВО»
Ул. Мицкевича, 32, 231300,
Г. Лида, Гродненская область,
Республика Беларусь
Тел. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

расчётный счёт
BY37PJCB30126102861000000933
«Прыорбанк» ОАО, ЦБУ 602
(г. Лида, ул. Победы, 30)
Код банка (БІК) PJCBVY2X
УНП 500022116, ОКПО 00391808

°DH = 10 мг СаО в 1 дм³ воды
°F = 10 мг СаСО₃ в 1 дм³ воды
ppm = 1 мг СаСО₃ в 1 дм³ воды
°Clark = 10 мг СаСО₃ в 0,7 дм³ воды.

Согласно справочным материалам под ред. Т.В. Гусевой. «Гидрохимические показатели состояния окружающей среды»: *Жесткость воды колеблется в широких пределах. Вода с жесткостью менее 4 мг-экв/дм³ считается мягкой, от 4 до 8 мг-экв/дм³ – средней жесткости, от 8 до 12 мг-экв/дм³ – жесткой и выше 12 мг-экв/дм³ – очень жесткой. Общая жесткость колеблется от единиц до десятков, иногда сотен мг-экв/дм³, причем карбонатная жесткость составляет до 70–80% от общей жесткости.*

В таблице 2 представлена классификация воды по уровню жесткости в разных странах. В Германии жесткость регламентируется нормативным документом «Deutsche Einheitsverfahren zur Wasseruntersuchung» (DIN 38409-6). Классификация жесткости воды в США регламентируется нормативным документом «National Secondary Drinking Water Regulations» (NSDWR)

Таблица 2

Жесткость воды в мг-экв	Жесткость воды в ммоль/л	Немецкий градус	Справочник по гидрохимии	Германия DIN 19643	США, US EPA
до 1,2	до 0,6	до 3	Мягкая	Мягкая	Мягкая
1,2 - 1,6	0,6 - 0,75	от 3 до 4		Средней жесткости	Умеренно жесткая
1,6 - 2,4	0,75 - 1,2	от 5 до 7			
2,4 - 3,0	1,2 - 1,5	8		Достаточно жесткая	Жесткая
3,0 - 3,6	1,5 - 1,8	от 9 до 10			
3,6 - 4,0	1,8 - 2	11			
4,0 - 6,0	2 - 3	от 12 до 17	Средней жесткости	Жесткая	Очень жесткая
6,0 - 8,0	3 - 4	от 18 до 22			
8,0 - 9,0	4 - 4,5	от 23 до 25	Жесткая	Очень жесткая	Очень жесткая
9,0 - 12,0	4,5 - 6	от 26 до 34			
более 12	более 6	более 35	Очень жесткая	Очень жесткая	Очень жесткая

На основании вышеизложенного предлагаем ввести следующую классификацию питьевой воды в зависимости от общей жесткости:

АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ
ТАВАРЫСТВА
«ЛІДСКАЕ ПІВА»
вул. Міцкевіча, 32, 231300,
г. Ліда, Гродзенская вобласць,
Рэспубліка Беларусь
тэл. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

разліковы рахунак
ВУЗ7РЈСВ30126102861000000933
«Прыорбанк» ААТ, ЦБП 602
(г. Ліда, вул. Перамогі, 30)
Код банка (БІК) РЈСВВУ2Х
УНП 500022116, АКПА 00391808



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«ЛИДСКОЕ ПИВО»
Ул. Мицкевича, 32, 231300,
Г. Лида, Гродненская область,
Республика Беларусь
Тел. +375 154 53 53 00,
факс +375 154 53 53 03,
www.lidskae.by

расчётный счёт
ВУЗ7РЈСВ30126102861000000933
«Прыорбанк» ОАО, ЦБУ 602
(г. Лида, ул. Победы, 30)
Код банка (БИК) РЈСВВУ2Х
УНП 500022116, ОКПО 00391808

- очень мягкая питьевая вода - вода с уровнем общей жесткости до 1,5 мг-экв/л
- мягкая питьевая вода - вода с уровнем общей жесткости 1,5-4,0 мг-экв/л
- средней жесткости питьевая вода - вода с уровнем общей жесткости 4,1-7,0 мг-экв/л

Введение такой классификации обосновано необходимостью гармонизации с мировыми практиками и повышением информированности потребителей.

Введение обязательной (или рекомендованной) классификации на этикетке (например, "очень мягкая вода: жесткость до 1.5 ммоль/л") соответствует принципам защиты прав потребителей, позволяя им делать осознанный выбор. Классификация позволит потребителю осознанно выбирать воду, соответствующую его потребностям (например, мягкая вода предпочтительна пожилых людей, а также для приготовления чая и кофе, где жесткость влияет на вкус).

Руководитель отдела контроля качества
ОАО «Лидское пиво»

Исп. Т. Ильина +375291984877
tatyana.ilyina@lidskae.by

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'O.A. Fedorova', written over a white background.

О.А. Федорова