

TK 175



**XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ  
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

**О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ПИТЬЕВЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ  
НАПИТКОВ**

Докладчик: **Даниловцева Алла Борисовна** – председатель ТК 175, МТК 91, заместитель генерального директора по научной работе АО "Росспиртпром", кандидат технических наук, профессор

31 января 2025 г.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ЕАЭС, РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕСЯ НА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ И АЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ, ПИТЬЕВЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

- ✓ Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880  
"О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"  
**ТР ТС 021/2011**
- ✓ Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06.2017 № 45  
"О техническом регламенте Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» **ТР ЕАЭС 044/2017**
- ✓ Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 05.12.2018 № 98  
"О техническом регламенте Евразийского экономического союза "О безопасности алкогольной продукции" **ТР ЕАЭС 047/2018**
- ✓ Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 881  
"О принятии технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" **ТР ТС 022/2011**
- ✓ Решение Комиссии Таможенного союза от 20.07.2012 № 58  
"О принятии технического регламента таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" **ТР ТС 029/2012**



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАВОДЫ  
**РОСПИРТПРОМ**  
ТРАДИЦИИ ПРОИЗВОДСТВА С XIX ВЕКА

TK 175

МТК 091

Стандарты

Контакты

РСП

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
TK 175 «ПИВОВАРЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И  
НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ»**

XIX

<https://tk175.rosspirtprom.ru/>

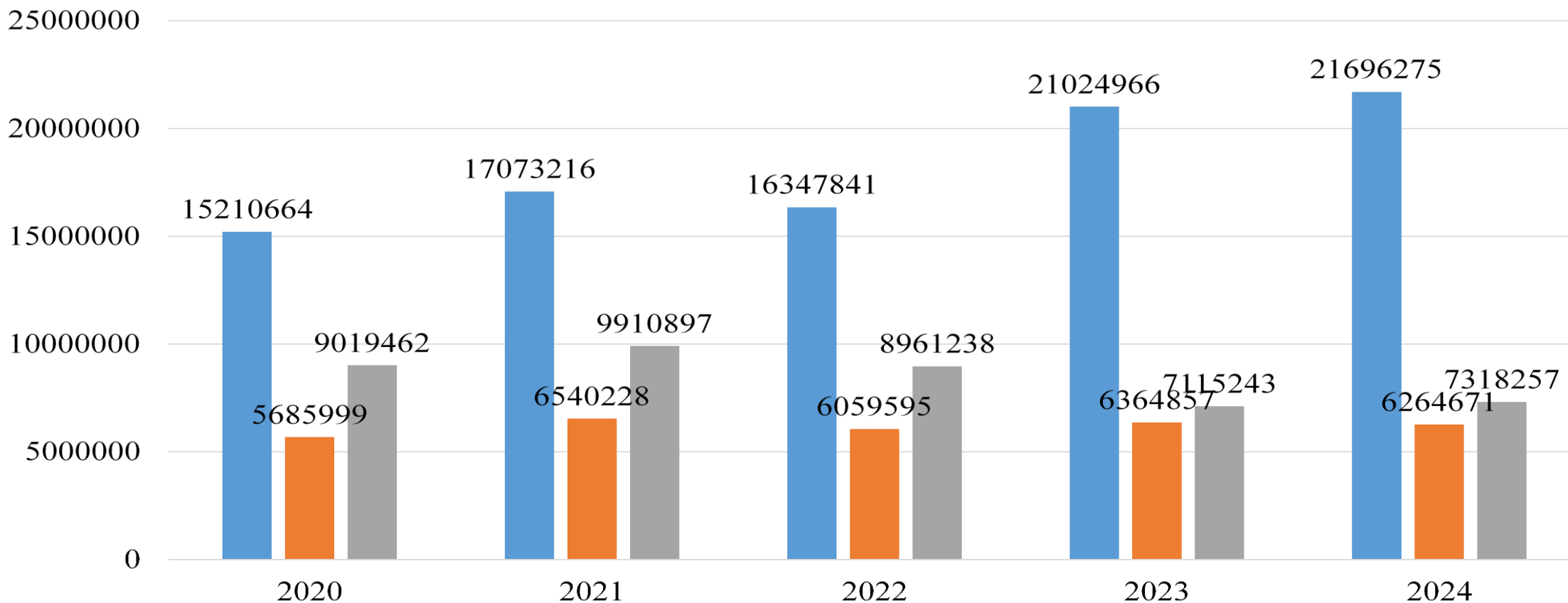
121170, Москва, Кутузовский проспект, д. 34, корп. 21  
+7 495 785-38-25 доб. 2264, [zhiron.vladimir@rosspirtprom.ru](mailto:zhiron.vladimir@rosspirtprom.ru) ✉

1992–2024 © АО «Росспиртпром»

Сделано в LEVERET



## Динамика производства упакованных природных питьевых и минеральных вод в 2020-2023 гг. и за 11 мес.2024 г., тысяча полулитров



- Воды минеральные природные упакованные, воды питьевые упакованные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ
- Воды минеральные природные упакованные
- Воды природные питьевые упакованные, в том числе газированные, не содержащие сахара, подсластителей, ароматизаторов и других пищевых веществ





## Классификация упакованных питьевых вод

**Природная питьевая вода** - вода, полученная из поверхностных вод или из подземных водоносных горизонтов, не относящаяся к природной минеральной воде, в исходном состоянии соответствующая требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 044/2017 и сохраняющая постоянный состав

**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 при повышенной минерализации оказывающая лечебно-профилактическое действие.

**ГОСТ Р 54316-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия**

<b>Столовая природная минеральная вода</b>	<b>Лечебно-столовая природная минеральная вода</b>	<b>Лечебную природную минеральную воду</b>
минерализация менее <b>1 г/дм<sup>3</sup></b> , которая может содержать биологически активные компоненты ниже норм, установленных ТР ЕАЭС 044/2017	минерализация <b>от 1 до 10 г/дм<sup>3</sup></b> включительно или с минерализацией менее 1 г/дм <sup>3</sup> при наличии в ней биологически активных компонентов не ниже норм, установленных ТР ЕАЭС 044/2017	минерализация <b>от 10 до 15 г/дм<sup>3</sup></b> (редко большей) или с минерализацией менее 10 г/дм <sup>3</sup> при наличии в ней биологически активных компонентов не ниже норм, установленных ТР ЕАЭС 044/2017



**Купажированная питьевая вода** - вода с общей минерализацией не более  $2 \text{ г/дм}^3$ , не относящаяся к природной минеральной воде и к природной питьевой воде, изготовленная путем смешивания природной минеральной и природной питьевой воды или путем смешивания только природной минеральной воды

**Обработанная питьевая вода** - вода, которая получена из различных водозаборов, обработана любым способом, предназначена для непосредственного употребления человеком и может содержать естественным образом присутствующие в ней минеральные вещества или специально добавленные минеральные вещества, а также диоксид углерода

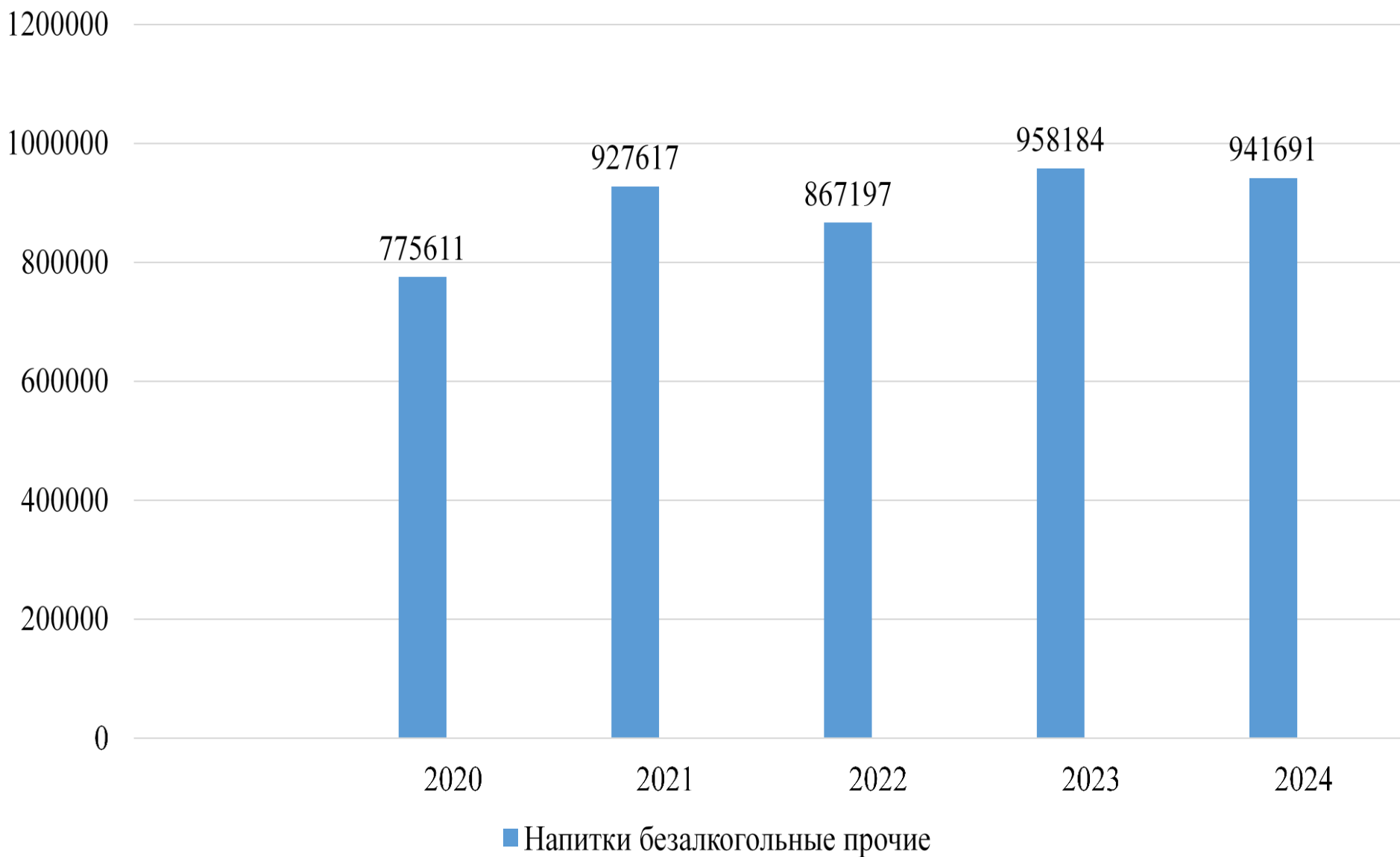
**Питьевая вода для детского питания** - питьевая вода, предназначенная для употребления детьми, приготовления пищи и восстановления сухих продуктов для питания детей

**Искусственно минерализованная питьевая вода** - вода с общей минерализацией до  $2 \text{ г/дм}^3$ , полученная на основе природной минеральной или природной питьевой воды с добавлением минеральных солей или полученная при восстановлении минеральной соли природной минеральной воды с использованием питьевой воды.

*ГОСТ 32220-2013 Межгосударственный стандарт. Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия*



## Динамика производства безалкогольных напитков в 2020-2025 гг. и за 11 мес. 2024 г., тыс. дал







## КЛАССИФИКАЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

**Безалкогольный напиток** – прохладительный напиток, изготовленный с использованием питьевой или минеральной воды с общей минерализацией не более 1,0 г/дм<sup>3</sup>, объемной долей этилового спирта не более 0,5% с добавлением сахаросодержащих продуктов или их заменителей, пищевых кислот, фруктов и продуктов их переработки, растительного сырья, молочных продуктов, продуктов пчеловодства, ароматизаторов, пищевых добавок, биологически активные добавки и другие ингредиенты



Безалкогольный напиток, изготовленный с использованием ароматизаторов или их композиций, в том числе эфирных масел

Напитки на растительном сырье

Напитки морсовые

Напитки с соком





**Безалкогольные напитки классифицируются в зависимости от состава пищевых ингредиентов :**

- функциональный безалкогольный напиток
- тонизирующий безалкогольный напиток
- энергетический безалкогольный напиток
- безалкогольный напиток на основе минеральной воды
- безалкогольный низкокалорийный напиток
- национальный безалкогольный напиток

*ГОСТ 34792-2021 Продукция слабоалкогольного и безалкогольного производства.*

*Термины и определения*

*ГОСТ 28188-2014 Напитки безалкогольные. Общие технические условия*





## ОБНОВЛЕНИЕ СТАНДАРТОВ И РАЗРАБОТКА ИЗМЕНЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ПИТЬЕВЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

ГОСТ 28188 -	Напитки безалкогольные. Общие технические условия
ГОСТ 32220 -	Вода питьевая упакованная. Общие технические условия
ГОСТ 23268.0 -	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб
ГОСТ 23268.1 -	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках
ГОСТ 23268.2 -	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения двуокси углерода
ГОСТ 6687.0 -	Продукция безалкогольной промышленности. Правила приемки и методы отбора проб
Изменение № 1 ГОСТ 33410-2015	Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Изменение № 2 ГО СТ Р 54316-2020	Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия

## РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ

ГОСТ	Вода питьевая, в том числе минеральная. Методы определения спор сульфитредуцирующих кластридий
ГОСТ	Вода питьевая. Методы санитарно-паразитологического анализа воды
ГОСТ	Продукция алкогольная, изготовленная с использованием косточковых плодов, вкусоароматических веществ. Метод определения синильной (цианистоводородной) кислоты



**Спасибо за внимание**

+7(485)785-38-25 доб. 2261