


Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные»

Секретариат: 121170, Москва, Кутузовский пр-т, д. 34, стр. 21 **телефон:** + 7 (495) 785-38-25 доб. 2264)
e-mail: zhirov.vladimir@rosspirtprom.ru; <http://tk175.rosspirtprom.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технического комитета по стандартизации ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные», канд. техн. наук, проф.

 А.Б. Даниловцева

10 февраля 2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(повторная нормативная экспертиза)

**на окончательную редакцию проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия»**

Шифр темы ПНС 1.7.175-1.036.21

Подготовлен:

Ответственный секретарь технического комитета по стандартизации ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные», канд. техн. наук, доц.



В.М. Жиров

Москва, 2022 г.

Техническим комитетом по стандартизации ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные» в соответствии с приказом Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 547 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы проектов документов, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации» (далее – приказ Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 547) проведена экспертиза окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия» (далее – проект национального стандарта) на предмет оценки полноты учета замечаний, полученных от заинтересованных лиц, и полноты установления в проекте национального стандарта требований к объекту стандартизации, а также оценка соответствия:

– международным договорам Российской Федерации, федеральным законам, актам Президента Российской Федерации, актам Правительства Российской Федерации, нормативным правовым актам федеральных органов исполнительной власти, нормативным правовым актам Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», изданным в соответствии с установленными полномочиями;

– целям и задачам стандартизации, установленным Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

– используемой в проекте национального стандарта терминологии требованиям законодательства Российской Федерации, положениям основополагающих национальных стандартов Российской Федерации, в том числе ГОСТ Р 1.2-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены», ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

В соответствии с Программой национальной стандартизации на 2021 г. (приказ Росстандарта от 27.10.2020 г. № 1775 «Об утверждении Программы национальной стандартизации на 2021 год» по теме ПНС шифр: 1.7.175-1.036.21) осуществляется разработка национального стандарта ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия». Разработчиком данной темы является Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ВНИИПБиВП – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН) (далее – Разработчик).

Разработка проекта национального стандарта обусловлена тем, что в настоящее время на отечественном рынке отсутствует группа безалкогольных сидров, изготовленных на основе свежего или восстановленного яблочного сока с добавлением или без добавления фруктовых соков и растительного сырья, что в первую очередь связано с отсутствием нормативных документов на группу безалкогольных сидров.

При этом в действующих стандартах ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия», ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия» также отсутствуют требования к безалкогольным сидрам.

Задачей разработки проекта национального стандарта является установление требований к безалкогольным сидрам, выработанным из яблочного сусла и/или восстановленного яблочного сока с последующей деалкоголизацией полученного сидра или остановкой брожения.

Целью разработки проекта национального стандарта является выделение безалкогольных сидров в отдельную группу продукции, что позволит расширить ассортимент выпускаемых напитков брожения, содержащих этиловый спирт менее 0,5%об.

Проект национального стандарта разработан с учетом требований Технических регламентов Евразийского экономического (Таможенного) союза, а именно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Проект национального стандарта взаимосвязан с ранее принятыми межгосударственным и национальным стандартами ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия» и ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия».

Проект национального стандарта включает следующие разделы: область применения; нормативные ссылки; термины и определения; классификация; технические требования; правила приемки; методы контроля; транспортирование и хранение; приложение А, приложение Б.

Раздел «Область применения» предусматривает область распространения стандарта.

В разделе «Термины и определения» приведены термины и определения различных категорий безалкогольных сидров.

Введена «Классификация» сидров безалкогольных в зависимости от степени насыщения двуокисью углерода, способов изготовления, обработки и в зависимости от содержания сахаров.

Подраздел «характеристики» устанавливает требования к органолептическим, физико-химическим показателям безалкогольных сидров и требования безопасности продукта. Показатели соотносятся с положениями Федерального закона от 22 ноября 1995 г. № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» и разъяснениями Росалкогольрегулирования. Учитывая, что между сидрами и сидрами безалкогольными различия проявляются только в значениях показателя объемной доли этилового спирта, физико-химические показатели установлены с учетом показателей действующих стандартов на однородную продукцию ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия» и ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия». Кроме того, в нефилтрованном безалкогольном сидре нормировано количество дрожжевых клеток. Микробиологические показатели и требования безопасности установлены в соответствии с положениями ТР ТС 021/2011 (Приложение 1 и Приложение 2, пункт 1.7, Приложение 3, пункт 8).

Подраздел «требования к сырью» соотносятся с требованиями ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия» и ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия». Проект национального стандарта не допускает использование пищевых красителей.

В подразделе «маркировка» отражены особенности маркирования негазированных, фильтрованных безалкогольных сидров и безалкогольных сидров, приготовленных с добавлением фруктовых соков и растительного сырья.

В разделе «методы контроля» приведены методы контроля нормируемых показателей и дополнительно формула вычисления объемной доли этилового спирта для безалкогольных сидров; установлены идентификационные показатели на основе показателей в соответствии с действующим национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия».

При разработке проекта национального стандарта были учтены требования Европейского законодательства. Основные положения в национальном стандарте не противоречат Основным правилам производства Европейских производителей сидров и фруктовых вин (Code of Practice European Cider and

Fruit Wine Association, p.3.2.1. 7th Edition, 2019). Аналогичный международный стандарт отсутствует.

Уведомление о начале разработки проекта межгосударственного стандарта размещено во ФГИС Росстандарта ИС «Береста» 3 февраля 2021 г.

Публичное обсуждение проекта межгосударственного стандарта проведено с 4 февраля 2021 г. по 5 апреля 2021 г. При этом соблюден минимальный срок (60 дней) публичного обсуждения проекта ГОСТ Р, предусмотренный пунктом 5.2.1.4 ГОСТ Р 1.2-2020.

Проект стандарта также был направлен в подкомитет ПК 2 «Фруктовые вина, сидры, пуаре» технического комитета по стандартизации ТК 162 «Виноградарство и виноделие», действующего на базе Общероссийской общественной организация малого и среднего предпринимательства «Опора России» (далее – Опора России).

В общей сложности при рассмотрении первой редакции проекта межгосударственного стандарта в сводке отзывов отражено 35 предложений и замечаний из которых, 10 – принято полностью, 15 – принято частично, 10 – отклонено с представлением аргументированной позиции Разработчика.

Предложения и замечания получены от Росалкогольрегулирования, ФГУП «Стандартинформ», ФКП «Союзплодоимпорт», Опора России, АО «АБ ИнБев Эфес», ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»», ООО «Кока-Кола Софт Дринк Консалтинг», ООО «Таркос».

В соответствии с подпунктами 5.2.5 и 5.3.2 раздела 5 ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены» Секретариат технического комитета по стандартизации ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные» рассмотрел проект окончательной редакции национального стандарта ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия», пояснительную записку, сводку отзывов на первую редакцию проекта стандарта и представил свой отзыв от 31 августа 2021 г.

Разработчик доработал проект окончательной редакции национального стандарта ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия», пояснительную записку, а также сводку отзывов на первую редакцию проекта стандарта с учетом отзыва Секретариата ТК 175.

В соответствии с основополагающими стандартами ГОСТ Р 1.2-2020, ГОСТ Р 1.5-2012, ГОСТ Р 1.6-2013 Разработчиком проведена предварительная экспертиза и редактирование проекта национального стандарта.

По итогам доработки проекта национального стандарта и его редактирования 20 сентября 2021 г. во ФГИС Росстандарта ИС «Береста» размещено уведомление о завершении публичного обсуждения.

Окончательная редакция проекта стандарта размещена во ФГИС ФГИС Росстандарта ИС «Береста» 20 октября 2021 г.

Секретариат ТК 175 в соответствии с приказом Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 547 направил членам ТК 175 (письмо от 29 октября 2021 г. № АД-11-1-49), смежному ТК 162 «Виноградарство и виноделие» и заинтересованным организациям доработанный проект национального стандарта, прошедшего редактирование, пояснительную записку, сводку замечаний и предложений на первую редакцию к нему с целью подготовки отзыва членов ТК 175 и заинтересованных лиц на доработанный проект национального стандарта.

Отзывы по экспертизе проекта национального стандарта поступили от 8 организаций: Росалкогольрегулирования, Национального союза производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции, ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век», АО МПБК «ОЧАКОВО», ООО «Пивоваренная компания «Балтика», ООО «Бочкаревский пивоваренный завод», ООО «Бренд агентство «Таркос», НИИ детского питания - филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Все организации, за исключением ООО «Пивоваренная компания «Балтика», представили положительные заключения на окончательную редакцию проекта национального стандарта.

ООО «Пивоваренная компания «Балтика» представило отрицательное заключение на окончательную редакцию проекта национального стандарта.

Мотивированная позиция ООО «Пивоваренная компания «Балтика» и комментарии Разработчика приведены в приложении № 1. По итогам рассмотрения замечания ООО «Пивоваренная компания «Балтика» были аргументировано отклонены разработчиком, за исключением применения аскорбиновой кислоты в производстве сидров безалкогольных. Предложение поддерживается путем внесения поправки или изменения (по согласованию с Росстандартом) в ГОСТ Р 59170-2020. Необходимость внесения поправки или изменения будет учтена в мотивированном предложении при направлении его в Росстандарт.

Секретариат ТК 175 в соответствии с приказом Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 547 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы проектов документов, разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартизации», провел оценку полноты учета замечаний и полагает, что все представленные замечания и предложения рассмотрены разработчиком в полном объеме. Доработанная по итогам обсуждений окончательная редакция проекта национального стандарта, прошедшего редактирование, соответствует:

- целям и задачам стандартизации, установленным Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- используемой терминологии требованиям законодательства Российской Федерации, положениям основополагающих межгосударственных стандартов и национальных стандартов Российской Федерации;
- требованиям технических регламентов Таможенного (Евразийского экономического) союза.

По результатам проведенной экспертизы членам ТК 175 рекомендуется рассмотреть окончательную редакцию проекта национального стандарта и проголосовать в порядке, установленном в положении о ТК 175.

Рекомендуемый срок вступления в силу ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия» по истечению трех месяцев с даты утверждения стандарта.

Структурный элемент стандарта	Замечания, предложения	Предлагаемая редакция	Комментарии Разработчика
<p>П. 5.2 Требования к сырью, пищевым добавкам и технологическим вспомогательным средствам</p>	<p>Указание ссылок на пункты в ГОСТах создает неопределённость и допускает различные толкования пункта, относительно возможностей использования сырья, требует необходимость нахождения ГОСТов, в которые делается отсылка.</p> <p>ГОСТ Р 1.2 п.4.3.2 абзац</p> <p>- быть изложены максимально кратко, точно, в форме, не допускающей различные толкования, логически последовательными, необходимыми и достаточными для использования стандарта в соответствии с его областью применения.</p> <p>В стандартах на сидры, сидры</p>	<p>Изложить пункт 5.2 в следующей редакции:</p> <p>Для изготовления безалкогольных сидров применяют сырье, пищевые добавки, ароматизаторы и вкусоароматические вещества по показателям безопасности соответствующие требованиям [1], [2], [5], в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - яблоки свежие для промышленной переработки по ГОСТ 27572 и дикорастущие; - груши свежие ранних и поздних сроков созревания по ГОСТ 21714 и ГОСТ 21713 и дикорастущие; - фрукты свежие культурные и дикорастущие съедобные – семечковые, косточковые, ягоды (кроме винограда) по действующим нормативным документам; - фрукты быстрозамороженные (кроме винограда) по ГОСТ 33823; - виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные по ГОСТ 32027; - соки фруктовые концентрированные по ГОСТ 32102; - соки фруктовые прямого отжима по ГОСТ 32101; - соки фруктовые восстановленные по ГОСТ 32103; 	<p>Отклонено.</p> <p>1. Пункт 5.2 изложен в редакции, соответствующей требованиям ГОСТ Р 1.2-2020 и ГОСТ Р 1.5-2012.</p> <p>Согласно абзацу второму пункта 4.3.2 ГОСТ Р 1.2-2020 Требования и правила, устанавливаемые в национальном стандарте, должны быть увязаны с требованиями и правилами стандартов, утвержденных (признанных в соответствии с 1.2) ранее и/или действующих в Российской Федерации в качестве национальных стандартов (в том числе межгосударственных стандартов).</p> <p>При этом в пункте 5.2. указано, что для изготовления безалкогольных сидров конкретных наименований устанавливаются требования и применяют сырье, пищевые добавки и технологические вспомогательные средства в соответствии с примечанием к пункту 3.1 и пунктом 5.2 ГОСТ 31820-2015 для безалкогольного сидра, пунктом 5.3 ГОСТ Р 59170-2020 для фруктового безалкогольного сидра и ароматизированного фруктового безалкогольного сидра.</p> <p>Таким образом, безалкогольные сидры конкретных наименований по сырью, пищевым добавкам и технологическим</p>

	<p>фруктовые, сидры традиционные содержится список сырья, без отсылок на какие-либо ГОСТы.</p> <p>В соответствии с ГОСТ Р 1.5 -2001 п. 4.8.4 В случае, когда в стандарте целесообразно повторить какое-либо положение (или его фрагмент) другого межгосударственного или международного стандарта, это положение (фрагмент) заключают в рамки из тонких линий, а после него приводят в квадратных скобках ссылку на данный стандарт с указанием года его принятия.</p> <p>Таким образом, считаем необходимым привести список сырья в полном объеме, готовы обсудить перечень сырья, а также готовы разделить список сырья отдельно для безалкогольных сидров, отдельно для</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соки фруктовые концентрированные замороженные; - соки фруктовые концентрированные асептического консервирования; - пюре фруктовые «горячего розлива», холодильного хранения и асептического консервирования и стерилизованные; - пюре концентрированные фруктовые асептического консервирования или замороженные; - сахар белый по ГОСТ 33222; - сахар жидкий по ГОСТ 31896; - патоку крахмальную по ГОСТ 33917; - сахар-сырец; - декстрозу, фруктозу, сиропы глюкозный, фруктозный, декстрозный, глюкозо-фруктозный, мальтозный, мальто-глюкозный, инвертный жидкий сахар, концентрат фруктозный пшеничный, а также другие натуральные сахаросодержащие вещества, обладающие аналогичными свойствами перечисленных продуктов; - концентрированные летучие натуральные ароматобразующие и вкусовые вещества, полученные в процессе концентрирования (уваривания под вакуумом) одноименных фруктовых соков (плотностью 0,97 – 0,99 г/см³); - сухие растительные экстракты; - нектары фруктовые и фруктово-овощные ГОСТ 32104 или по нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт; 	<p>вспомогательным средствам полностью соответствуют одноименным алкогольным сидрам и являются их безалкогольным аналогом.</p> <p>При этом основное различие безалкогольного сидра и алкогольного будет только в содержании объемной доли этилового спирта и технологическом приеме его накопления или извлечения.</p> <p>В связи с этим, у производителей и потребителей данной продукции будет ясное понимание, что безалкогольный сидр - это частный случай алкогольного сидра.</p> <p>Кроме того, согласно пункту 4.3.5 ГОСТ Р 1.5 – 2012 при нормативной ссылке на конкретный структурный элемент стандарта (раздел, подраздел, пункт, подпункт, приложение или иной структурный элемент) другого стандарта (классификатора или свода правил) ее записывают как датированную ссылку (с указанием года его утверждения или принятия), а в скобках приводят наименование и номер (обозначение) структурного элемента ссылочного стандарта. При этом датированную ссылку также используют в случае, если ссылка на другой стандарт содержит вид продукции.</p> <p>Указанное положение пункта 4.3.5 ГОСТ Р 1.5 – 2012 полностью учтено разработчиком в разделе 2 и пункте 5.2 окончательной редакции проекта стандарта.</p>
--	--	--	--

	<p>безалкогольных фруктовых сидров.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - яблочная кислота по ГОСТ 32748; - аскорбиновая кислота; - красители пищевые растительного происхождения; - вода питьевая по [1], [6], [7]; - ароматизаторы и вещества вкусоароматические натуральные по ГОСТ 32049; - дрожжи чистых культур, в том числе сухие дрожжи; - хмель прессованный по ГОСТ 21947; - хмель гранулированный или хмелепродукты по ГОСТ 32912; - кислоту лимонную пищевую по ГОСТ 908; - кислоту лимонную безводную по ГОСТ 31726; - кислоту сорбиновую по ГОСТ 32779 и ее растворимые соли по ГОСТ Р 55583; - кислоту аскорбиновую; - двуокись углерода газообразную и жидкую по ГОСТ 8050; - ангидрид сернистый жидкий технический по ГОСТ 2918. <p>При изготовлении безалкогольных сидров используют пищевые добавки, технологические вспомогательные средства, в соответствии с требованиями [2].</p>	<p>2. В отношении «соков фруктовых концентрированных замороженных» следует отметить, что этот вид сырья относится согласно ГОСТ 32102-2013 «Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия» к концентрированным сокам, консервированным путем замораживания. Соки фруктовые концентрированные по ГОСТ 32102 поименованы в перечне сырья, поэтому дополнительное включение «соков фруктовых концентрированных замороженных» в раздел «требования к сырью» не требуется.</p> <p>3. В отношении применения «виноматериалов фруктовых (плодовых) сброженных по ГОСТ 32027».</p> <p>Виноматериалы уже предусмотрены в абзаце первом пункта 5.2 проекта окончательной редакции национального стандарта ГОСТ Р «Сидры безалкогольные. Общие технические условия» и представлены в ссылке на пункт 5.2 ГОСТ 31820-2015 (- виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные (яблочный и грушевый) по ГОСТ 32027);</p> <p>В мотивированном заключении ТК 175 будет отражено, что в разделе 2 и пункте 5.2 ГОСТ 31820-2015 целесообразно внести примечание к ГОСТ 32027-2013 <*></p> <p><*> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 59941-2021</p>
--	---	---	--

			<p>«Материалы плодовые сброженные. Общие технические условия».</p> <p>4. В отношении применения яблочной кислоты.</p> <p>Гигиенические нормативы применения яблочной кислоты (E296) установлены ТР ТС 029/2012, согласно Приложениям № 12 и 18 которого яблочная кислота E296 применяется для продуктов прикорма (с целью регулирования рН и только L(+)-форма яблочной кислоты), ананасового сока, джемов, желе, мармеладов, других подобных спредов, для картофеля, консервированных фруктов. Таким образом, яблочная кислота не разрешена для производства напитков брожения, в том числе с целью предотвращения фальсификации.</p> <p>Согласно приложению Б (идентификация, D-яблочная кислота) содержание D-яблочной кислоты не допускается.</p> <p>5. В отношении применения аскорбиновой кислоты в производстве сидров безалкогольных предложение поддерживается путем внесения поправки или изменения (по решению Росстандарта) в ГОСТ Р 59170-2020.</p> <p>6. В отношении применения «пюре фруктовые «горячего розлива», холодильного хранения и асептического консервирования и стерилизованные» и «пюре концентрированные фруктовые асептического консервирования или замороженные» предложение не</p>
--	--	--	---

			<p>поддерживается, потому что не соотносится с требованиями к сырью, установленными стандартами на другие виды сидров.</p> <p>Безалкогольный сидр - это частный случай классического сидра, отличающийся только объемной долей этилового спирта «не более 0,5%». Сидр - напиток, имеющий мировую известность, требования к сырью для сидров установлены действующими документами по стандартизации. Согласно пункту 4.3.2 ГОСТ Р 1.2-2020 требования и правила, устанавливаемые в национальном стандарте, должны быть увязаны с требованиями стандартов, утвержденных ранее и/или действующих в Российской Федерации в качестве национальных стандартов (в том числе межгосударственных стандартов. В Российской Федерации действуют ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия» и ГОСТ Р 59170-2020 «Сидры фруктовые и сидры фруктовые ароматизированные. Общие технические условия», в которых установлены требования к сырью. Требования к сырью установлены также Основными правилами производства Европейских производителей сидров и фруктовых вин (Code of Practice European Cider and Fruit Wine Association, p.3.2.1. 7th Edition, 2019). Во всех указанных документах по стандартизации не предусматривается использование пюре в</p>
--	--	--	--

			виду рисков получения низкокачественной и фальсифицированной продукции. Таким образом, установленные в проекте стандарта требования к сырью в полной мере соответствуют положениям п. 4.3.2 основополагающего стандарта ГОСТ Р 1.2.								
, Приложение Б (рекомендуемое) Дополнительные показатели для идентификации безалкогольных сидров	<p>Массовая концентрация сухих веществ в безалкогольном сидре меньше по сравнению с алкогольным сидром примерно в 2 раза, это связано с потерей части экстрактивных веществ при деалкоголизации. Еще один аспект - органолептические свойства продукта, его питкость. для достижения целей создания продукта более питкого, освежающего, легкого производители снижают массовую долю сухих веществ.</p> <p>В соответствии с ТР ТС 029 допускается следующее содержание пропиленгликоля - для пищевых продуктов - 3 г/кг</p>	Изложить Таблицу Б1 в следующей редакции: Т а б л и ц а Б1 Б.1 Дополнительные показатели для идентификации фруктовых сидров и ароматизированных фруктовых сидров приведены в таблице Б.1.	Отклонено. 1. В отношении «создания продукта более «питкого», освежающего, легкого производители снижают массовую долю сухих веществ». Согласно пункту 3.1 проекта стандарта «сидр безалкогольный – это напиток брожения с объемной долей этилового спирта не более 0,5%, изготовленный в результате спиртового брожения свежего яблочного суслу и/или восстановленного яблочного сока». Свежее яблочное сусло или восстановленный яблочный сок должны соответствовать требованиям Технического регламента на соковую продукцию из фруктов и овощей (ТР ТС 023/2011), согласно которому установлены требования к содержанию растворимых сухих веществ в восстановленных соках, соках прямого отжима (приложение № 2 ТР ТС 023/2011). Производство безалкогольного напитка с меньшим содержанием сухих веществ сока, чем установлено в ТР ТС 023/2011, относится к ГОСТ 28188-2014, согласно пункту 3.2 которого: «напиток с соком - безалкогольный напиток, изготовленный с использованием сока прямого отжима и (или) восстановленного и (или)								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование показателя</th> <th>Рекомендуемое значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Массовая концентрация остаточного экстракта, г/дм³, не менее</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>Массовая концентрация D-яблочной кислоты, г/дм³</td> <td>Не допускается</td> </tr> <tr> <td>Массовая концентрация компонентов ароматизаторов. мг/дм³: - пропиленгликоль - бензиловый спирт - триацетин</td> <td>Не более 200,0 Не более 10,0 Не допускается</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование показателя	Рекомендуемое значение	Массовая концентрация остаточного экстракта, г/дм ³ , не менее	4,0	Массовая концентрация D-яблочной кислоты, г/дм ³	Не допускается	Массовая концентрация компонентов ароматизаторов. мг/дм ³ : - пропиленгликоль - бензиловый спирт - триацетин	Не более 200,0 Не более 10,0 Не допускается	
		Наименование показателя	Рекомендуемое значение								
		Массовая концентрация остаточного экстракта, г/дм ³ , не менее	4,0								
Массовая концентрация D-яблочной кислоты, г/дм ³	Не допускается										
Массовая концентрация компонентов ароматизаторов. мг/дм ³ : - пропиленгликоль - бензиловый спирт - триацетин	Не более 200,0 Не более 10,0 Не допускается										

	<p>- для напитков кроме сливочного ликера (для пропиленгликоля Е1520) - 1 г/л, содержание пропиленгликоля в сидрах безалкогольных фруктовых по непонятным причинам установлено не более 50 мг/дм³, считаем возможным и не противоречащим требованиям законодательства установить более адекватный допустимый уровень – 200 мг/дм³</p> <p>В соответствии с ТР ТС 029 допускается следующее содержание бензилового спирта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе - 100 мг/л - для кондитерских изделий, в т.ч. шоколада, и хлебобулочных изделий – 250 мг/л, считаем возможным и не 		<p>спиртованного и (или) концентрированного сока и других компонентов...»: с использованием виноградного сока и сока семечковых плодов – не менее 30%; с использованием сока цитрусовых плодов – не менее 6%; с использованием сока других плодов и ягод – не менее 10%.</p> <p>«Потери сухих веществ» при деалкоголизации уже учтены в проекте стандарта (Таблица Б1).</p> <p>Массовая концентрация остаточного экстракта в классических сидрах составляет «не менее 10 г/дм³», тогда как в безалкогольных сидрах показатель установлен «не менее 8 г/дм³».</p> <p>Для получения безалкогольного сидра с объемной долей этилового спирта не более 0,5% могут применяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) технологический прием приостановки брожения (в этом случае потери остаточного экстракта исключены полностью); б) технологический прием деалкоголизации обычного алкогольного сидра. <p>Деалкоголизация основана на диализе или обратном осмосе с применением мембран, через которые проходят только молекулы этилового спирта, вещества остаточного экстракта с размерами намного больше, чем размеры пор мембраны, остаются в продукте. По просьбе производителей показатель</p>
--	--	--	--

	<p>противоречащим требованиям законодательства установить более адекватный допустимый уровень – 100 мг/дм³</p>		<p>«массовая концентрация остаточного экстракта» установлен «не менее 8 г/дм³».</p> <p>2. В отношении содержания пропиленгликоля. Пропиленгликоль E1520 представляет собой пищевую добавку с технологической функцией влагоудерживающего агента или носителя. E1520 используется в качестве компонента носителя ароматических веществ в составе ароматизатора. Гигиенические нормативы применения носителей установлены Приложением № 12 ТР ТС 029/2012. В проекте стандарта массовая концентрация пропиленгликоля (не более 50 мг/дм³) является маркером применения ароматизаторов в производстве безалкогольных сидров. Увеличение масс.концентрации более 50 мг/дм³ свидетельствует о факте применения ароматизаторов. В этом случае в маркировке должно быть указано, что данный продукт называется «сидр безалкогольный ароматизированный».</p> <p>3. Предложение по ужесточению требований по массовой концентрации бензилового спирта до «10 мг/дм³» вместо установленного в проекте стандарта «20 мг/дм³» ничем не обосновано, поэтому не поддерживается. Бензиловый спирт E1519 является носителем ароматических веществ и используется в качестве маркера применения ароматизаторов для установления факта применения ароматизаторов, информация о которых</p>
--	---	--	---

			должна быть заявлена на этикетке в маркировке ароматизированного безалкогольного сидра.
--	--	--	---