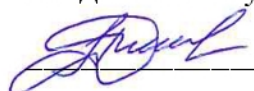


Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 175 «Пивоваренная продукция и напитки безалкогольные»

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

УТВЕРЖДАЮ

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

 А.Б. Даниловцева

16 марта 2022 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(повторная нормативная экспертиза)

на окончательную редакцию проекта межгосударственного стандарта ГОСТ «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции»

Шифр темы МГС RU.1.172-2021

Шифр темы ПНС 1.7.175-2.032.21

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 межгосударственного стандарта ГОСТ «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции» (далее – проект межгосударственного стандарта) на предмет оценки полноты учета замечаний, полученных от заинтересованных лиц, и полноты установления в проекте межгосударственного 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 межгосударственного стандарта терминологии требованиям законодательства Российской Федерации, положениям основополагающих национальных стандартов Российской Федерации, в том числе ГОСТ Р 1.2-2020 «Межгосударственный 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: 1.7.175-2.032.21) осуществляется разработка межгосударственного стандарта ГОСТ «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции» (далее – проект межгосударственного стандарта). Разработчиком данной темы является Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности - Филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (далее – Разработчик).

Разработка проекта межгосударственного стандарта обусловлена необходимостью разработки единого подхода к определению органолептических показателей пивоваренной продукции, производимой на территории Евразийского Союза, а также по определению объема пивоваренной продукции в потребительской упаковке различной вместимости. Проект межгосударственного стандарта разработан на основе ГОСТ 30060-93.

Методы определения органолептических показателей продукции включают в себя определение внешнего вида – качества оформления, прозрачности, наличие осадка, цвета, аромата, вкуса, высоты пены и пеностойкости посредством органов чувств человека.

В проекте межгосударственного стандарта установлены методы определения объема пивоваренной продукции, разлитой в потребительскую упаковку, путем прямых измерений с помощью мерных цилиндров или путем косвенных измерений (весовым методом) без вскрытия упаковки (для бутылок из полиэтилентерефталата или металлических банок).

Проект межгосударственного стандарта включает следующие разделы: область применения; нормативные ссылки, термины и определения, методы определения органолептических показателей и внешнего вида, методы определения объема продукции.

Раздел «Область применения» представляет область распространения стандарта.

В разделе «Термины, определения» приведены термины и определения, используемые в проекте межгосударственного стандарта.

В раздел «Методы определения органолептических показателей и внешнего вида» включены: определение прозрачности (для фильтрованной продукции), наличия осадка, цвета, аромата, вкуса, наличия и качества пены (для продукции, насыщенной двуокисью углерода) посредством органов чувств человека, внешнего вида продукции, качество оформления, определение высоты пены и пеностойкости.

В раздел «Методы определения объема продукции» включает условия проведения измерений, средства измерений, отбор проб, проведение испытаний и обработка результатов как для метода прямых измерений, так и для метода косвенных измерений.

В разделе «Библиография» представлена ссылка на Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции».

Уведомление о начале разработки проекта межгосударственного стандарта размещено во ФГИС Росстандарта ИС «Береста» 4 августа 2021 г.

Публичное обсуждение проекта межгосударственного стандарта проведено с 5 августа 2021 г. по 5 октября 2021 г.

В общей сложности при рассмотрении первой редакции проекта межгосударственного стандарта в Российской Федерации поступило двадцать два предложения и замечания от ЗАО «Московская Пивоваренная Компания» ОАО «Томское пиво», АО «АБ ИнБев Эфес», ООО «Объединенные Пивоварни Хейнекен», Ассоциация производителей пива, которые приняты полностью или приняты частично, 3 замечания аргументировано отклонены. ФКП Союзплодоимпорт» и ООО «БРЕНД АГЕНТСТВО «ТАРКОС» представили отзывы без замечаний.

При рассмотрении первой редакции проекта межгосударственного стандарта в АИС МГС (20 августа 2021 г. – 20 ноября 2021 г.) поступили 9 предложений и замечаний от Республики Беларусь (Государственный комитет по стандартизации) и Кыргызской Республики (Кыргызстандарт ЦСМ при МЭ КР), которые включены в сводку отзывов и приняты в полном объеме. Республика Казахстан (Госстандарта Республики Казахстан) сообщила, что проводится дополнительное внутригосударственное согласование с субъектами национальной системы стандартизации Республики Казахстан. Минэкономразвития Украины сообщило, что в на их территории действует национальный стандарт ДСТУ.

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 межгосударственного стандарта.

По итогам доработки проекта межгосударственного стандарта и его редактирования 3 февраля 2022 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 1 февраля 2022 г. № АД-11-1-4), смежным ТК 162 «Виноградарство и виноделие», ТК 176 «Спирт этиловый, спиртные напитки, спиртосодержащая продукция» и заинтересованным организациям доработанный проект межгосударственного 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 межгосударственного стандарта.

Отзывы по экспертизе проекта межгосударственного стандарта поступили от Ростест-Москва, ООО «Бренд агентство «Таркос», ФГБОУ ВО МГУТУ

им. К.Г. Разумовского (ПКУ), ООО «Пивоваренная компания «Балтика», Ассоциация производителей пива.

ООО «Бренд агентство «Таркос», ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) сообщили о согласовании проекта межгосударственного стандарта в представленной редакции.

Представленные замечания и предложения Ассоциации производителей пива, ООО «Пивоваренная компания «Балтика», Ростест-Москва рассмотрены Разработчиком в полном объеме, включены в сводку отзывов (см. приложение) и учтены при доработке окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта. Также разработчиков внесены редакторские правки в пункты п.4.5 и п.4.7.5.

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 окончательная редакция проекта межгосударственного 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.

Предложения секретариата ТК 175 по результатам экспертизы:

Членам ТК 175 рассмотреть окончательную редакцию проекта межгосударственного стандарта и выразить свою позицию путем голосования в порядке, установленном в положении о ТК 175.

Рекомендуемый срок вступления в силу ГОСТ «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции» 1 января 2023 года.

Приложение № 1

СВОДКА ОТЗЫВОВ

на доработанную по итогам экспертизы окончательную редакцию проекта межгосударственного стандарта ГОСТ «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции», шифр темы ПМС 1.7.175-2.032.21 (RU.1.172-2021)

Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение Разработчика (ВНИИПБиВП- филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
1 Область применения	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Дополнить область применения про внешнее оформление: Настоящий стандарт распространяется на пиво, пиво пшеничное, пиво спе-циальное, напитки, изготавливаемые на основе пива (пивные напитки) (далее – продукция) и устанавливает методы определения органолептических показателей и объема продукции в потребительской упаковке, а также ее внешнего оформления.	Принято
Раздел 4	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Дополнить наименование раздела про внешнее оформление: Методы определения органолептических показателей и оценки внешнего оформления продукции	Принято
Раздел 4 п.4.1	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Предлагаемая редакция: 4.1 Методы определения органолептических показателей продукции включают в себя определение прозрачности (для фильтрованной продукции), наличия осадка, аромата, вкуса, наличия и качества пены (для продукции, насыщенной двуокисью углерода) посредством органов чувств человека. Высоту пены и пеностойкость определяют инструментальным методом. 4.4 Метод оценки внешнего оформления продукции – визуальный, посредством осмотра готовой продукции.	Принято
Раздел 4 п. 4.3	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	На территории РФ нет организаций, которые бы давали сертифицированные знания, кроме того, требование о наличии не менее 3-	Принято частично. Оценка, проводимая менее, чем тремя

Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение Разработчика (ВНИИПБиВП - филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбагова» РАН)
	компания «Балтика»	х человек при органолептическом контроле не выполнимо. Предлагаемая редакция: Органолептический анализ проводят специалисты, обладающие соответствующими знаниями и имеющие опыт работы по органолептическому анализу продукции	специалистами, не будет объективной
П. 4.5	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Внести уточнение, что стакан из прозрачного стекла используется для определения высоты пены и пеностойкости	Отклонено. Раздел изложен в соответствии с ГОСТ 1.5. Стакан упоминается только в п.4.7.5 при определении высоты пены и пеностойкости
П. 4.7.1	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Исключить необходимость оценки перекосов этикетки, поскольку нет четко описанной процедуры оценки, что считать перекосом, кроме того, наклон этикетки/кольеретки может быть элементом дизайна. Также нужно привести в соответствие с требованиями п. 4.10 ГОСТа 12786, дополнив параметрами проверки. Исключить упоминание только продукции в бутылке, поскольку внешнее оформление также оценивают в банке и в кегах, а также в групповых упаковках (мультипаках).	Принято Пункт приведен в соответствие с ГОСТ 12786-2021
П. 4.7.3	ООО «Пивоваренная компания «Балтика»	Необходимо исключить данный пункт, поскольку это не соответствует требованиям ГОСТа по определению цвета пивоваренной продукции.	Отклонено. При органолептической оценке цвет специалист определяет цвет визуально. Цвет, определяемый по ГОСТ 12789 относится к физико-химическим показателям.
Проект стандарта в целом	Ассоциация производителей пива (АПП)	Замечания и предложения аналогичны ООО «Пивоваренной компании «Балтика»	Принято к сведению.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение Разработчика (ВНИИПБиВП - филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
Раздел 2	ФБУ «Ростест-Москва»	<p>Дополнить раздел 2 следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ГОСТ ISO 8589 Органолептический анализ. Общее руководство по проектированию лабораторных помещений -ГОСТ ISO 5496 Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов -ГОСТ ISO 3972 Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности -ГОСТ ISO 6658 Органолептический анализ. Методология. Общее руководство -ГОСТ Р 53701-2021 Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ 	<p>Отклонено. Согласно п3.8 ГОСТ 1.5 в Нормативных ссылках приводят только те стандарты, на которые есть ссылки в тексте.</p>
Раздел 3	ФБУ «Ростест-Москва»	<p>1. Данный раздел содержит термины и определения, которые не описаны в [1], ГОСТ 29018, ГОСТ ISO 5492</p> <ul style="list-style-type: none"> -«опалесценция» -«помутнение» -«технологические включения» -«посторонние включения» <p>2. Дополнить раздел терминами и определениями, включенными в другие разделы данного НД</p> <ul style="list-style-type: none"> -«качество пены» -«пеностойкость» и пр. <p>3. Гармонизировать с терминами и определениями, включенными в ТР ЕАЭС 047/2018</p>	<p>Принято частично. Термины «технологические включения» и «посторонние включения» приведены в ГОСТ 29018 и ТР ЕАЭС 047.</p> <p>Качество пены определяет дегустатор органолептически. Термин «Пеностойкость» не требует пояснений, т.к. однозначно понимаем в соответствии с п. 4.7.5.</p>
Раздел 4	ФБУ «Ростест-Москва»	<p>Отсутствует раздел «Общие положения» - данный раздел, целесообразно, дополнить следующими положениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - что включает в себя органолептический анализ (п.4.1) 	<p>Отклонено. Требования изложены в пп. 4.1, 4.2. Общие требования изложены в стандартах ИСО и ГОСТ.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение Разработчика (ВНИИПБиВП - филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
		<p>-кто проводит органолептический анализ (требования к испытателям, дегустаторам, отобраным испытателям)</p> <p>-где проводят органолептический анализ</p> <p>- обозначить информацию о дегустациях и дегустационных комиссиях</p>	
Раздел 5	ФБУ «Ростест-Москва»	<p>1. Обозначить «Отбор проб»</p> <p>2. Гармонизировать с требованиями ГОСТ 12786-2021 (расшифровать какое количество образца используют для определения:</p> <p>-качества оформления продукции в потребительской таре</p> <p>-прозрачности, наличия осадка</p> <p>-цвет, аромат, вкус</p> <p>-наличия и качества пены (обозначить как в ГОСТ 31711)</p> <p>3. Дополнить информацию о продукции в кегах...</p>	<p>Отклонено. Раздел 5 «Методы определения объема продукции».</p> <p>Отбор проб – п.4.4.1</p> <p>Органолептические показатели специалист оценивает из одной пробы, налитой в бокал. Проба наливается приблизительно, без отмеривания точного объема.</p>
Раздел 6	ФБУ «Ростест-Москва»	<p>1. Обозначить, как «методы определения органолептических показателей»</p> <p>2. Указать условия проведения органолептической оценки (можно общие для всех методов или же для каждого метода отдельно) (влажность, температура, освещенность, напряжение в сети).</p> <p>3 В п.4, 5 название не соответствует излагаемому материалу: линейка – средство измерения, штангенциркуль – средство измерения, секундомер – средство измерения. Само оборудование, целесообразно указать в каждом методе отдельно. Например, п.6.1 «определение оформления/внешнего вида продукции, розлитой в потребительскую тару.</p> <p>4. Установить для методов определения органолептических показаний (где используются средства измерения) критерии схожимости и воспроизводимости, а также условия предоставления результата (предложенные на настоящий момент условия, совместно с ГОСТ 12786-2021, позволяют проводить забравку партии по одному измерению (например, при получении отрицательного результата определения пеностойкости в одном измерении)</p>	<p>Принято частично</p> <p>Раздел 6 в проекте стандарта отсутствует.</p> <p>П.4.5 наименование изменено</p> <p>Критерии воспроизводимости установить нельзя, т.к. порядок определения высоты пены и пеностойкости предусматривает однократное измерение показателя.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение Разработчика (ВНИИПиВиП- филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
Приложение А	ФБУ «Ростест-Москва»	Рассмотреть процедуру количественного определения органолептических показателей (для конкурсов и на случай возникновения разногласий)	Отклонено. Приложение А в проекте стандарта отсутствует. Балльная оценка пивоваренной продукции может быть различной и устанавливается в Положении о дегуstationной комиссии

ВРИО директора ВНИИПиВиП- филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН К.В. Кобелев.

Должность и наименование организации – разработчика проекта поправок

Личная подпись

ФИО

Заведующая отделом стандартизации и сертификации Г.М. Красивичева

Должность и наименование организации – разработчика проекта поправок

Личная подпись

ФИО