



**Технический комитет по стандартизации
«Оборудование весоизмерительное»**

650000, Кемеровская обл., г. Кемерово,
ул. Кузбасская, д.31, ООО «ИЦ «АСИ»
Тел.: +7 (384) 236-61-49
e-mail: office@icasi.ru

**Протокол
заседания Технического комитета ТК-310 «Оборудование
весоизмерительное»**

02 июля 2025 года в конгрессном центре Петроконгресс (г. Санкт-Петербург) состоялось очередное заседание Технического комитета ТК-310 «Оборудование весоизмерительное».

Присутствовали:

1. Бучин И.Р. – председатель ТК-310, ООО «ИЦ «АСИ»,
2. Медведевских С.В. – заместитель председателя ТК-310, ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,
3. Якубов П.Б. – заместитель председателя ТК-310, ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»,
4. Чурин С.А. – ответственный секретарь ТК-310, ФБУ «Приокский ЦСМ»,
5. Шмигельский И.Ю. – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (председатель ПК02 ТК 206),
6. Щур Г.В. – ООО «ИЦ «АСИ»,
7. Сенянский М.В. – АО «ВИК «Тензо-М»,
8. Жуков С.Л. АО «ВИК «Тензо-М»,
9. Волков С.В. – АО «Вес-Сервис»,
10. Жулин А.В. – ЗАО «Альфа-Эталон МВК»,
11. Климанова О.В. – ЗАО «Альфа-Эталон МВК»,
12. Вдовин В.А. – ООО «НИПВФ «Тензор»,
13. Быков Ю.А. – ООО «ОКБ «Веста»,
14. Быкова М.А. – ООО «ОКБ «Веста»,
15. Верещагин С.В. – ООО «МИДЛиК»,
16. Кывыржик В.П. – ООО «МИИС»,
17. Артемьев А.М. – ООО «Тестсистемы»,
18. Зенин А.Ю. – ООО «Фортотест»,
19. Гладышев Е.Е. – ФБУ «Нижегородский ЦСМ»,
20. Пырялов С.Н. - ФБУ «Нижегородский ЦСМ»,
21. Воеводов Д.Н. – ООО «СКБ Стройприбор»,
22. Якобчук Д.Л. – ООО «Научный подход» (в качестве приглашенного),
23. Огневский П.А. – ООО «Топ-Вес» (в качестве приглашенного),
24. Бирюков Д.П. – ООО «Промконструкция» (в качестве приглашенного),
25. Шиве А.И. – представитель ФБУ «Кузбасский ЦСМ» (в качестве приглашенного).

Повестка дня:

1. Вступительное слово председателя ТК 310 Бучина И.Р. об основных стратегических приоритетах в деятельности ТК 310.
2. Изменение состава ТК310 и включении новых членов: ФБУ «Кузбасский ЦСМ» и ООО «Промконструкция».
3. Мнения участников ТК 310 об отмене ГОСТ Р 53228-2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания», как идентичного ГОСТ OIML R 76-1-2011 «ГСИ. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».
4. Доклад разработчика - ООО «Научный подход» о продолжении работы над разработкой национального стандарта «Автоматические измерительные системы весогабаритного контроля автомобильных транспортных средств. Метрологические и технические требования. Испытания».
5. Обсуждение плана разработки/актуализации стандартов для включения в ПНС-2026.
6. Разработка типовых методик поверки для крановых и бункерных весов при помощи силовоспроизводящих машин.
7. Включение в область деятельности ТК 310 новых стандартов:
 - ГОСТ 28840-90 «Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 28841-90 «Машины для испытания материалов на усталость. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 28845-90 «Машины для испытания материалов на ползучесть, длительную прочность и релаксацию. Общие технические требования»;
 - ГОСТ 14766-69 «Машины и приборы для определения механических свойств материалов. Термины и определения».
8. Обсуждение взаимодействия с отраслевыми техническими комитетами по стандартизации с целью устранения несоответствий в общепринятых и отраслевых стандартах.
9. Разное.

По 1-му пункту заседания слушали:

Бучина И.Р. – сообщил о том, что ранее было проведено установочное совещание с руководителем Росстандарта, произведен обмен мнениями по основным направлениям работы технического комитета. Было сказано, что интересы государства для работы комитета должны быть абсолютно приоритетными, никакого конфликта интересов, государственных и коммерческих - быть не может, потому что законодательная метрология — это вещь абсолютная, непредвзятая, самая честная, самая открытая и понятная. Определено направление работы комитета на дальнейший период. Задан ориентир на импортозамещение, инженерно-технологический суверенитет и обеспечение технологического лидерства.

Отрасль весостроения должна быть обозначена как базисная, в основе инженерно-технологического суверенитета, обеспечивающая средствами измерения веса, весоизмерительным, весодозирующим оборудованием в полном объеме, чтобы экономика и все отрасли, особенно стратегические, могли развиваться быстро, динамично.

По 2-му пункту заседания слушали:

Бучина И.Р. – предложено включение новых членов в состав технического комитета, в целях лучшей эффективности: ФБУ «Кузбасский ЦСМ», г. Кемерово - серьезно вобравший в себя функции обеспечения единства измерений в регионе, владеющий широким оснащением, а также ООО «Промконструкция», г. Челябинск - занимается производством эталонов массы высокого уровня точности, освоила производство малых эталонов.

За принятие новых участников проведено голосование - 15 членов за, 0 против.

По 3-му пункту заседания слушали:

Чурина С.А. – об отмене ГОСТ Р 53228-2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания», как идентичного ГОСТ OIML R 76-1-2011 «ГСИ. Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».

Бучина И.Р. – высказался, что дwoякости, задвоения в законодательной базе всегда приводят к недоразумениям, предложил этот вопрос закрыть и этот ГОСТ отменить.

По данному вопросу проведено голосование – 14 членов за, 1 против.

По 4-му пункту заседания слушали:

Бучина И.Р. – доложил, что на текущую дату стандарт разработан, была выполнена первая редакция, сейчас выполнена вторая, но от профильных специалистов поступает мнение о том, что ряд технических моментов не учтен. Соответственно, предлагается работу завершить, уточнив необходимые технические детали, чтобы ГОСТ был создан именно в том виде, в котором он будет действительно полезен сообществу.

В целях оперативного выпуска стандарта с необходимой информацией, предложил исключить из него информацию, связанную с габаритным контролем, а также с проведением испытаний. В связи с этим изменить название ГОСТ на «Средства измерения для автоматического весового контроля автомобильного транспорта в движении. Общие положения».

Якобчука Д.Л. – подтвердил намерение ООО «Научный подход» продолжить начатую работу, провести доработку стандарта «Средства измерения для автоматического весового контроля автомобильного транспорта в движении. Общие положения» и в течение ближайших нескольких недель завершить работу в координации с научными сотрудниками и членами ТК 310.

По данному вопросу проведено голосование – 12 членов за, 3 против.

По 5-му пункту заседания:

В результате коллективного обсуждения для включения в ПНС-2026 будут предложены следующие стандарты:

- разработка стандартов на средства измерения для автоматического весового контроля автомобильного транспорта в движении в 3-х частях:
 - термины и определения;
 - метрологические и технические характеристики;
 - методы поверки и испытаний.

- актуализация ГОСТ 33242-2016 «Весы автоматические для взвешивания транспортных средств в движении и измерения нагрузок на оси. Метрологические и технические требования. Испытания»;
- актуализация ГОСТ 8.646-2015 «ГСИ. Весы автоматические для взвешивания транспортных средств в движении и измерения нагрузок на оси. Методика проверки»;
- актуализация ГОСТ 30124-94 «Весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Методы испытания»;
- актуализация ГОСТ 8.005-2002 «ГСИ. Весы непрерывного действия конвейерные. Методика поверки»;
- актуализация ГОСТ 8.469-2002 «ГСИ. Дозаторы весовые непрерывного действия. Методика поверки».

В срок до 31 июля 2025 г. инициаторам разработки и актуализации стандартов в адрес секретариата ТК 310 направить обоснования.

По 6-му пункту заседания слушали:

Шмигельского И.Ю. – дал разъяснения о работе, которую ведет смежный ТК 206, в результате которой в приложение ДА (методика поверки) ГОСТ OIML R 76-1-2011 будет внесено дополнение, позволяющее производить поверку крановых и бункерных весов при помощи силовоспроизводящих машин.

По 7-му пункту заседания слушали:

Гладышева Е.Е. – доложил о том, что машины испытательные для механических испытаний в последние два десятилетия получили широкое распространение в различных отраслях промышленности. При этом данное оборудование имеет в своем составе различные измерительные приборы (сила, перемещение, скорость, температура, время и др.) и компьютерное управление с обратной связью по измеряемым (воспроизводимым) величинам. Предъявляемые к ним требования в ГОСТ 28840-90 «Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования», ГОСТ 28841-90 «Машины для испытаний материалов на усталость. Общие технические требования», ГОСТ 28845-90 «Машины для испытания материалов на ползучесть, длительную прочность и релаксацию. Общие технические требования», ГОСТ 14766-69 «Машины и приборы для определения механических свойств материалов. Термины и определения» давно устарели, не соответствуют современному уровню развития измерительного оборудования, а также не соответствуют нормативным документам на методы испытаний и потому требуют пересмотра. ТК, в области деятельности которого были ГОСТ 28840-90, ГОСТ 28841-90, ГОСТ 28845-90 и ГОСТ 14766-69, упразднен.

В результате обсуждения, принято решение о принятия вышеописанных стандартов в область деятельности ТК 310, и включения их ПНС-2026 г.

По данному вопросу проведено голосование – 15 членов за, 0 против.

По 8-му пункту заседания слушали:

Бучина И.Р. – о необходимости взаимодействия в работе со смежными профильными комитетами, такими как:

- ТК 278 «Безопасность дорожного движения» (участник – Ассоциация РАДОР);
- ТК 228 «Безопасность дорожного движения» (участник – Ассоциация РАДОР);
- ТК 045 «Железнодорожный транспорт» (участник – Ассоциация ОПЖТ);
- ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы» (участник – ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Членам ТК 310 предложено предоставить в секретариат информацию о профильных технических комитетах, с которыми будет полезно взаимодействие.

По 9-му пункту заседания слушали:

Бучина И.Р. – высказался о необходимости создания глоссариев. Первый глоссарий - это набор поисковых терминов, по которому идентифицируются все позиции, которые ТК 310 должен держать у себя на контроле. Второй глоссарий - это описания типов средств измерений, относящихся к отрасли весоизмерения, третий глоссарий – перечень ГОСТов, находящихся в поле зрения ТК 310.

Бучиным И.Р. принято решение о ведении ООО «ИЦ «АСИ» глоссариев поисковых терминов и описаний типов средств измерений по железнодорожным весам.

Сенянский М.В. подтвердил ведение АО «ВИК «Тензо-М» глоссария описаний типов средств измерений по АПВГК.

Ведение остальных глоссариев предложено распределить между членами ТК 310.

Якубова П.Б. – о необходимости внесения изменений в постановление правительства №1847 (перечень измерений, относящихся к сферам государственного регулирования). Предложил техническому комитету направить в Росстандарт (копию в Минпромторг), предложения. Уведомить пользователей, таких как сети и ритейл, организации Минздрава и т.п.

Членам ТК 310 в срок до 14.07.2025 г. направить в адрес секретариата свои предложения по внесению изменений в постановление правительства №1847.

Быкова Ю.А. – предоставил статистику по описаниям типа СИ, внесенным в ФИФ по обеспечению единства измерений в 2024 и 2025 гг. в которых указан ГОСТ OIML R 76-1-2011 в качестве нормативного документа. В том числе, показан процент СИ, внесенных с нарушениями (нет соответствия требованиям ГОСТ OIML R 76-2011).

Данная информация принята к сведению участниками заседания.

Председатель ТК 310

И.Р.Бучин

Ответственный секретарь ТК 310

С.А.Чурин