ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подкомитета 6 «Стальные баллоны»
ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

на проект Изменения № 1 ГОСТ 949–2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см^2) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия»

Проект Изменения № 1 ГОСТ 949–2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см^2) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия» разработан на основании программы межгосударственной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.133.26) и план работы ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2026-2027 г.

Разработчик проекта – АО «РусНИТИ».

Изменение межгосударственного стандарта касается:

- уточнения требований к химическому составу нелегированной и легированной стали, допускаемой для изготовления баллонов исполнения 1, требований к расчету на прочность данных баллонов;

- уточнения требования к проведению контроля резьбовыми калибрами по ГОСТ 24998 и окраске баллонов;

- установления требования к проведению циклических испытаний баллонов исключительно в рамках приемочных и квалификационных испытаний (для баллонов исполнения 1 данное испытание не применимо), в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9809-1; ISO 9809-3:2019. В настоящее время циклические испытания проводятся на 1 баллоне от каждой производственной партии;

- добавления требования о том, что по согласованию между изготовителем и заказчиком допускается нанесение на баллоны ударным способом машиносчитываемой маркировки, обеспечивающей возможность цифрового учета баллонов при эксплуатации, а также иной маркировки;

- исключения требований к совместимости металла баллонов исполнения 1 и намеченного к использованию газа по ГОСТ ISO 11114-1.

Принятие изменения к стандарту позволит повысить однозначность положений стандарта и безопасность баллонов при эксплуатации.

В период с 23.09.2026 по 01.10.2026 в ПК 6 ТК 357 проведено заочное голосование по проекту Изменения 1 в ГОСТ 949-2023. В голосовании приняли участие 9 организаций - членов ПК 6 ТК 357. Положительный отзыв по проекту Изменения № 1 в ГОСТ 949-2023 получен от 100 % организаций – членов ПК 6 ТК 357, принявших участие в рассмотрении проекта. Ведомость заочного голосования прилагается к Заключению.

В соответствии с «Положением о функционировании подкомитетов ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» Подкомитет ПК 6 «Стальные баллоны» направляет материалы по проекту Изменения № 1 ГОСТ 949–2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см^2) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия» в Секретариат ТК 357 для проведения голосования среди членов ТК 357.

Руководитель ПК 6 «Стальные баллоны» ТК 357 Ушков **А.С. Ушков**

Ведомость результатов голосования в ПК 6/ТК 357

по проекту Изменения № 1 ГОСТ 949–2023 «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см^2) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия»

Направление материалов по проекту: 23.09.2026

Срок принятия решений до 01.10.2026

Состав ПК 6: 12 организаций

В голосовании принимали участие 9 организаций

Организация - член ПК 6/ТК 357	***Решение***
АО «Орский машиностроительный завод»	ЗА
ПАО «ММК»	ЗА
ООО «ТМК НТЦ»	ЗА
АО «ИНТИ»	ЗА
АО «РусНИТИ»	ЗА
АО «ПНТЗ»	ЗА
ПАО «ТМК»	ЗА
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	ВОЗДЕРЖАЛСЯ
НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	ЗА
ИТОГО: 9 организаций приняли участие в голосовании ЗА - 8; ВОЗДЕРЖАЛСЯ - 1; ПРОТИВ - 0 Решение - положительное 100 %* организаций проголосовали положительно *Члены ПК проголосовавшие «Воздержался» в расчете не учитываются.	

Руководитель ПК 6 «Стальные баллоны» ТК 357 Ушков А.С. Ушков