

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта национального стандарта**  
**«Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы**  
**загрязняющих веществ. Требования к отбору проб»**

**1. Основание для разработки стандарта**

Разработка проекта национального стандарта «Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы загрязняющих веществ. Требования к отбору проб» (шифр № 1.17.206-1.109.23) выполнена ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2023 год. Проект внесен техническим комитетом по стандартизации ТК 206 «Эталоны и поверочные схемы».

**2. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является процедура отбора проб в автоматизированной системе.

Аспектом стандартизации являются требования.

**3. Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта**

Настоящий стандарт устанавливает требования и правила отбора проб сбросов загрязняющих веществ на промышленных предприятиях посредством автоматизированных измерительных систем.

Настоящий стандарт призван обеспечить единый порядок отбора проб при учете сбросов загрязняющих веществ на промышленных предприятиях с целью обеспечения единства измерения.

**4. Сведения о соответствии проекта национального стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации**

Проект национального стандарта разрабатывается в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.06.2015 № 162 «О стандартизации в Российской Федерации». Настоящий стандарт не противоречит нормативно-правовым актам, действующим в Российской Федерации, в том числе содержащим требования к объекту и/или аспекту стандартизации.

**5. Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства и о форме применения данного стандарта (документа) как основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации**

Проект национального стандарта не имеет аналогов среди международных, региональных и зарубежных стандартов

**6. Сведения о проведенных научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки первой редакции проекта национального стандарта**

Указанных работ при разработке первой редакции проекта национального стандарта не проводилось

**7. Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных, региональных стандартов, стандартов и сводов правил иностранных государств, на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации**

В проекте национального стандарта не используются переводы документов иностранных государств

**8. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими стандартами или сведения о применении при разработке проекта стандарта (регионального или национального) стандарта (международного документа) не являющегося международным стандартом**

Проект стандарта разработан с соблюдением принципов стандартизации, установленных в ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены» и в ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

В первой редакции проекта стандарта учтены требования следующих документов:

- ГОСТ Р 59514-2021 Качество воды. Системы автоматического контроля загрязняющих веществ
- ГОСТ Р Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы загрязняющих веществ. Термины и определения

Предложения по изменению, пересмотру или отмене стандартов, противоречащих предлагаемому проекту стандарта, отсутствуют.

**9. Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности, которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта**

ТК 413 «Методология и метрологическое обеспечение систем экологического управления, мониторинга и контроля»

**10. Сведения о разработке стандарта**

Проект стандарта разработан ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева».

Контактное лицо: инженер 1 кат., ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Доронин Денис Олегович, +7 (904) 609-37-29., e-mail: d.o.doronin@vniim.ru;

**11. Предполагаемая дата введения**

Предполагаемая дата введения стандарта в действие – 2025 год.

Руководитель разработки  
Директор НТЦ «Окружающая среда»  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

 Родин Р.А.

Исполнитель  
инженер 1 кат  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

 Доронин Д.О.