

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к первой редакции проекта национального стандарта
«Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы
загрязняющих веществ. Основные требования к проектной и рабочей документации»**

1. Основание для разработки стандарта

Разработка проекта национального стандарта «Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы загрязняющих веществ. Основные требования к проектной и рабочей документации» (шифр № 1.17.206-1.110.23) 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 проектная и рабочая документация, разрабатываемая для автоматизированных измерительных систем учета сбросов.

Аспектом стандартизации являются требования к разрабатываемой документации.

3. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к проектной и рабочей документации для автоматизированных измерительных систем учета сбросов загрязняющих веществ на промышленных предприятиях.

Положения настоящего стандарта распространяются на все автоматизированные измерительных систем учета сбросов и их подсистемы.

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 Автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов. Сбросы загрязняющих веществ. Термины и определения
- ГОСТ 2.105-2019 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
- ГОСТ 2.302 Единая система конструкторской документации. Масштабы
- ГОСТ 2.303 Единая система конструкторской документации. Линии
- ГОСТ 2.304 Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные
- ГОСТ 2.305 Единая система конструкторской документации. Изображения – виды, разрезы, сечения
- ГОСТ 2.316 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения
- ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 34.201–2020 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем
- ГОСТ Р 21.101 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации

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 разработчике стандарта

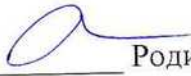
Проект стандарта разработан ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева».

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.