ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 8.1044— 2025**

# Государственная система обеспечения единства измерений

# СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

## Общие требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 053 «Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 октября 2025 г. № 1259-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . . . 1
3 Термины, определения и сокращения . . . . . 2
4 Общие положения . . . . . 3
5 Требования к средствам измерений . . . . . 3
6 Требования к процедурам пробоотбора . . . . . 4
7 Требования к методикам (методам) измерений . . . . . 5
8 Требования к стандартным образцам и эталонам единиц величин . . . . . 5
9 Требования к данным о свойствах веществ и материалов . . . . . 5
10 Требования к программному обеспечению и персоналу . . . . . 5
11 Документирование результатов измерений и расчетов . . . . . 5
12 Обеспечение качества измерений . . . . . 6
Библиография . . . . . 7

## Введение

Настоящий стандарт разработан в развитие требований документов:

- «Правила организации и функционирования единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональных подсистем» [1], а также решений уполномоченного органа по использованию атомной энергии по организации и осуществлению мониторинга радиационной обстановки, принимаемых в соответствии с данными правилами;

- «Метрологические требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии» (утверждены приказом Госкорпорации «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА, зарегистрированы в Минюсте России 27 февраля 2014 г. № 31442) [2].

ОКС 17.020

**Поправка к ГОСТ Р 8.1044—2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Система измерений при осуществлении мониторинга радиационной обстановки. Общие требования**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---|---|---|
| Раздел 3. Пункт 3.1.6, определение | идентичной мониторингу | идентичной объекту мониторинга |

(ИУС № 4 2026 г.)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Государственная система обеспечения единства измерений**

# СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

**Общие требования**

State system for ensuring the uniformity of measurements. Measurement system for monitoring the radiation situation. General requirements

**Дата введения — 2026—02—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к системе измерений, выполняемых при осуществлении мониторинга радиационной обстановки, как подсистеме государственного экологического мониторинга (см. [1], пункт 6). Мониторинг включает комплексную систему наблюдений за атмосферным воздухом, поверхностными и подземными водами, почвой и недрами (т. е. объектами окружающей среды), оценку полученных результатов, прогнозирование возможных изменений их состояния на основе математических моделей. Стандарт распространяется на систему измерений характеристик ионизирующего излучения, выполняемых при осуществлении мониторинга радиационной обстановки (далее — система мониторинга радиационной обстановки), и подлежит применению при организации и проведении мониторинга радиационной обстановки в порядке, установленном уполномоченным органом по использованию атомной энергии в соответствии с требованиями [1]:

- в организациях (радиационных объектах) Госкорпорации «Росатом»;
- в организациях (радиационных объектах), не входящих в контур управления Госкорпорации «Росатом».

Настоящий стандарт распространяется на систему измерений, выполняемых при осуществлении мониторинга радиационной обстановки в районах размещения ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов на особых территориях (санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения), эксплуатируемых организациями, в отношении которых органы управления осуществляют государственное управление использованием атомной энергии [1] (не распространяется на помещения).

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 34.201 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем

ГОСТ 34.602 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы

ГОСТ ISO/IEC 17025—2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

ГОСТ Р 8.563 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений

ГОСТ Р 8.654 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения

**Издание официальное**

ГОСТ Р 8.753 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Основные положения

ГОСТ Р 8.932 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения

ГОСТ Р 8.1009 Государственная система обеспечения единства измерений. Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Классификаторы справочных данных о свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии. Основные положения

ГОСТ Р 57216—2016 Радиационный контроль. Представление результатов измерений

ГОСТ Р ИСО 5725-6 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **мониторинг радиационной обстановки:** Комплекс мероприятий по наблюдению за радиационным фоном, содержанием и активностью радионуклидов в атмосферном воздухе, поверхностных и подземных водах, почве и недрах, оценке полученных результатов, прогнозированию возможных изменений радиационной обстановки.

3.1.2 **лаборатория мониторинга радиационной обстановки:** Обобщенное наименование лабораторий (центров, служб, постов) или их подразделений, выполняющих МРО, в том числе измерения характеристик ионизирующего излучения

3.1.3 **метрологическое обеспечение мониторинга радиационной обстановки:** Установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для получения достоверной измерительной информации о значениях параметров радиационной обстановки.

3.1.4

**аттестация методик (методов) измерений:** Исследование и подтверждение соответствия методик (методов) измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям.

[3], статья 2, перечисление 1]

3.1.5

**метрологическая прослеживаемость:** Свойство эталона единицы величины или средства измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном соответствующей единицы величины посредством сличения эталонов единиц величин, поверки, калибровки средств измерений;

[4], статья 9.2]

3.1.6 **представительная проба:** Проба вещества (материала), по химическому составу, и/или свойствам, и/или структуре принимаемая идентичной мониторингу радиационной обстановки, из которого она отобрана.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

ИК — измерительный канал;

ИС — измерительная система;

КТ — контрольная точка;

ЛМРО — лаборатория мониторинга радиационной обстановки;

МВИ — методика (метод) измерений;

МРО — мониторинг радиационной обстановки;

СИ — средство измерений;

СО — стандартный образец;

ФИФ — Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

## 4 Общие положения

4.1 Система измерений представляет собой совокупность технических и программных средств (в том числе СИ), процедур пробоотбора, МВИ, СО, эталонов единиц величин, персонала и процедур контроля качества измерений.

4.2 Мониторинг радиационной обстановки в санитарно-защитных зонах, зонах наблюдения и на локальном уровне включает:

- непрерывный контроль мощности дозы гамма-излучения посредством автоматизированной системы МРО;

- периодический контроль мощности дозы гамма-излучения с применением носимых и передвижных (мобильных) технических средств, дозиметрических, радиометрических и спектрометрических приборов, а также годовой дозы гамма-излучения на местности с использованием накопительных дозиметров в санитарно-защитных зонах и зонах наблюдения;

- периодический контроль с использованием носимых, передвижных (мобильных) и стационарных технических средств содержания радионуклидов в компонентах природной среды: в приземном атмосферном воздухе, атмосферных выпадениях, почве, поверхностных водных объектах — приемниках жидких сбросов и гидрологически связанных с ними водных объектах, донных отложениях, гидробионтах, грунтовой воде, растительности, а также пищевых продуктах и кормах местного производства. При этом контролю в компонентах природной среды подлежат радионуклиды из перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации [5].

Мониторинг радиационной обстановки проводится на территории промышленной площадки, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения в соответствии с установленной категорией объекта по потенциальной радиационной опасности.

4.3 При осуществлении измерений в рамках мониторинга радиационной обстановки используются дозиметрические, радиометрические и спектрометрические СИ периодического (лабораторного) контроля и автоматизированные системы МРО. Требования к автоматизированным системам МРО установлены ГОСТ 34.602 и ГОСТ 34.201.

4.4 Измерения выполняют непосредственно в КТ или после пробоотбора в лаборатории организации, выполняющей функции ЛМРО в порядке, установленном уполномоченным органом по использованию атомной энергии в соответствии с требованиями [1]. КТ выбирают на основе анализа потенциальной радиационной опасности.

4.5 Измерения в системе МРО относятся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений по [6], а также, в установленных случаях, к ОИАЭ по [2].

## 5 Требования к средствам измерений

5.1 Используемые в системе измерений СИ, ИС (ИК) должны обеспечивать получение результатов измерений с показателями точности, установленными в [6]. СИ должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

5.2 ИС (ИК) должны соответствовать следующим требованиям:

- утверждению типа подлежат все ИС (ИК), планируемые к применению или применяемые при осуществлении мониторинга радиационной обстановки;

- в составе ИС (ИК) необходимо предусматривать применение измерительных и комплексных компонентов только утвержденных типов. В отдельных случаях, когда в соответствии с проектными требованиями вторичная часть ИК не подлежит отдельной поверке (калибровке) вне ИК или применяемый измерительный либо комплексный компонент является неотъемлемой частью ИК и не подлежит замене без поверки (калибровки) ИК в целом, допускается применение таких компонентов ИК без утверждения типа СИ;

- первичной поверке подвергают все ИС утвержденного типа перед вводом в промышленную эксплуатацию после установки на объекте (для ИС, выпускаемых из производства как законченное изделие — при выпуске из производства). Допускается не проводить поверку ИК после ремонта в целом после замены измерительного компонента на однотипный, прошедший поверку при соблюдении условий, изложенных в методике поверки ИС;

- для ИС, принимаемых как законченные изделия непосредственно на объекте эксплуатации, первичную поверку проводят перед вводом в промышленную эксплуатацию после установки, монтажа и наладки на объекте. Для ИС, выпускаемых изготовителем как законченные укомплектованные изделия, первичную поверку проводят при выпуске из производства;

- требования к ПО СИ, в том числе ИС (ИК), функционирующих с использованием СИ или компонентов измерительных систем, контроллеров, вычислительных блоков, не входящих в состав ИС (ИК), а также технических систем и устройств с измерительными функциями, осуществляющих обработку и представление измерительной информации, применяемому в области использования атомной энергии, должны соответствовать ГОСТ Р 8.654.

5.3 СИ, применяемые в системе измерений, включая автоматизированные, должны быть утвержденного типа и поверены. Если проведение поверки СИ (ИС, ИК) в нормальных условиях невозможно, методика поверки должна предусматривать поверку в рабочих условиях применения[1)]. Применяемые для МРО средства измерений по своим метрологическим характеристикам должны удовлетворять требованиям [6].

5.4 Сведения об утверждении типа СИ, в том числе ИС (ИК), должны быть включены в ФИФ.

## 6 Требования к процедурам пробоотбора

6.1 Процедуры пробоотбора должны обеспечивать получение представительной пробы [7].

6.2 Процедуры пробоотбора, установленные в организации, должны предусматривать порядок консервации и транспортирования проб, количество отбираемого продукта в точечных пробах и число проб каждого вида, упаковку, маркировку, правила передачи и оформления проб. Процедуры пробоотбора, включая требования к количеству отбираемых проб, устанавливают в зависимости от агрегатного состояния и степени неоднородности.

6.3 Отбор, идентификация, хранение и транспортирование проб осуществляют таким образом, чтобы было обеспечено однозначное соответствие отобранной пробы объекту окружающей среды для данной КТ, от которого она была отобрана.

6.4 При хранении и использовании пробы соблюдают следующие требования:

- условия хранения должны обеспечить неизменность химического состава и структурной целостности отобранных проб в течение всего срока хранения;

- должны быть обеспечены условия для идентификации проб в соответствии с действующим в организации порядком;

- проба должна иметь необходимую массу или объем для установленного МВИ числа параллельных определений.

Как правило, не проводят пробоотбор от гетерогенных (физически неоднородных) объектов, от которых представительные пробы не могут быть отобраны. Для измерения характеристик подобных продуктов используют неразрушающие методы.

---

[1)] Метрологические требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии», утвержденные приказом Госкорпорации «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА [2].

## 7 Требования к методикам (методам) измерений

7.1 К построению, изложению и разработке МВИ, используемых в системе измерений, предъявляют требования, установленные ГОСТ Р 8.563, а для методик (методов) измерений, выполняемых при МРО в области использования атомной энергии, предъявляют также требования, установленные в [2] с учетом положений ГОСТ Р 8.932.

7.2 В системе измерений применяют только аттестованные МВИ, сведения о которых внесены в ФИФ.

7.3 Результаты измерений должны быть выражены в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации.

7.4 Метрологические характеристики МВИ МРО могут учитывать погрешность пробоотбора в качестве составляющей суммарной погрешности результата измерения. Если МВИ МРО не учитывает погрешность пробоотбора, то оценку погрешности пробоотбора проводят в соответствии с [7].

Оценку погрешности пробоотбора не проводят в случае невозможности получения представительной пробы.

## 8 Требования к стандартным образцам и эталонам единиц величин

8.1 В системе измерений применяют СО утвержденных типов, соответствующие задачам МВИ, с неистекшим сроком годности.

8.2 При разработке, проведении испытаний и при утверждении СО руководствуются ГОСТ Р 8.753.

8.3 Эталоны единиц величин должны соответствовать требованиям [3], в целях обеспечения единства измерений, выполняемых при МРО в ОИАЭ, также и [8]. В целях обеспечения единства измерений, выполняемых при МРО в ОИАЭ, в качестве эталонов единиц величин могут быть использованы аттестованные объекты [2].

## 9 Требования к данным о свойствах веществ и материалов

9.1 Данные о свойствах веществ и материалов, применяемых в системе измерений, должны быть основаны на фундаментальных физических константах или других физических константах, основанных на фундаментальных физических константах, в том числе с использованием переводных коэффициентов.

9.2 Данные о свойствах веществ и материалов, применяемых в системе измерений, должны соответствовать ГОСТ Р 8.1009.

9.3 Данные о свойствах веществ и материалов, применяемых в системе измерений, должны быть выражены в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации.

## 10 Требования к программному обеспечению и персоналу

10.1 Требования к программному обеспечению СИ должны соответствовать ГОСТ Р 8.654, а для средств измерений, выполняемых при МРО в ОИАЭ, также и [2], пункт 6.4.

10.2 Требования к персоналу должны соответствовать [9] (пункт 2.5).

## 11 Документирование результатов измерений и расчетов

11.1 Результаты измерений документируются в порядке, установленном уполномоченным органом по использованию атомной энергии в соответствии с требованиями [1], которые включают, например, следующую информацию:

- наименование и адрес лаборатории (организации);
- адрес объекта, на территории которого выполнены измерения;
- дату выполнения измерений;
- цель измерений (информация о целях выполнения измерений, контролируемых величинах; требования к точности измерений);
- информацию о МВИ (при необходимости, включает описание метода измерений или наименование МВИ, номер регистрации МВИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений);

- информацию о СИ (наименование, обозначение, сведения о регистрационном номере утвержденного типа и номер записи сведений о поверке в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений);

- дату отбора и иные необходимые сведения для идентификации проб (если производился отбор проб);

- информацию об условиях выполнения измерений (фактические значения характеристик условий выполнения измерений, влияющих на результат измерений или регламентированных МВИ);

- результаты измерений (показания СИ, в том числе зафиксированные согласно используемой МВИ, результаты расчета измеряемых величин по МВИ и оценка составляющих их неопределенности, оформляемые, например, в соответствии с разделом 6 ГОСТ Р 57216—2016);

- заключение о значении измеряемой величины в случаях, установленных уполномоченным органом по использованию атомной энергии, с указанием характеристики погрешности или неопределенности результата измерений (сформулированное на основании результатов измерений заключение о действительном значении измеряемой величины, необходимое для дальнейшего учета или классификации объекта, оформляемое, например, в соответствии с разделом 7 ГОСТ Р 57216—2016);

- подписи должностных лиц, оформивших результаты измерений.

11.2 Результаты измерений могут быть оформлены в соответствии с разделом 5.10 ГОСТ ISO/IEC 17025—2019 без учета положений 11.1.

## 12 Обеспечение качества измерений

12.1 В организации должна быть разработана и внедрена программа контроля качества измерений, содержащая требования к разработке графиков поверки СИ, пересмотра, аттестации и внедрения МВИ, проверки сроков действия утверждения типа СО и СИ, аттестации эталонов единиц величин, графиков технического обслуживания СИ, планы внутреннего контроля стабильности результатов измерений в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-6 и оперативного контроля качества измерений. В программе должны быть установлены сроки и указаны работники, ответственные за разработку, пересмотр графиков и планов, а также за проверку выполнения работ, отраженных в этих графиках и планах.

12.2 ЛМРО должны следовать процедурам контроля качества измерений, которые должны быть описаны в текстах МВИ. Качество прямых измерений обеспечивается путем поверки применяемых СИ, с применением СО утвержденных типов (при необходимости) и аттестованных эталонов единиц величин.

12.3 Процедуры экспериментальной проверки качества измерений в ЛМРО разрабатываются с учетом решаемых ЛМРО задач. В общем виде процедуры могут включать:

- контроль фоновых показаний СИ;

- проверку заданных в документах контрольных параметров СИ с помощью средств контроля;

- периодическое повторение измерений с фиксированными (реперными) образцами (пробами) или в хорошо воспроизводимых радиационных условиях;

- сравнительные измерения для одного объекта с помощью различных СИ;

- шифровку измерений, организуемых руководителем ЛМРО;

- участие в межлабораторных сличительных испытаниях.

12.4 Данные контроля качества измерений должны анализироваться в ЛМРО. При выявлении случаев отклонения от заранее установленного значения (критерия) должны быть предприняты спланированные действия для решения проблемы и предупреждения представления недостоверных результатов.

## Библиография


[1] Правила организации и функционирования единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональных подсистем (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2014 г. № 639)

[2] Метрологические требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии (утверждены приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА, зарегистрированы в Минюсте России 27 февраля 2014 г. № 31442)

[3] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

[4] РМГ 29—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения

[5] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды и признании утратившими силу некоторых Постановлений Правительства Российской Федерации»

[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847 «Об утверждении перечня изменений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»

[7] Руководство Eurachem/CITAC «Неопределенность измерения, связанная с отбором пробы. Руководство по методам и подходам»

[8] Порядок аттестации эталонов единиц величин в области использования атомной энергии (утвержден приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/17-НПА, зарегистрирован в Минюсте России 30 апреля 2021 г. № 63319)

[9] Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 апреля 2010 г. № 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» (зарегистрировано в Минюсте России 11 августа 2010 г. № 18115)

УДК 389.14:006.354 ОКС 17.020

Ключевые слова: система измерений, мониторинг, радиационные измерения

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 23.10.2025. Подписано в печать 30.10.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

**ОКС 17.020**

**Поправка к ГОСТ Р 8.1044—2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Система измерений при осуществлении мониторинга радиационной обстановки. Общие требования**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---|---|---|
| Раздел 3. Пункт 3.1.6, определение | идентичной мониторингу | идентичной объекту мониторинга |

(ИУС № 4 2026 г.)

gost.e-ecolog.ru