

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту национального стандарта Российской Федерации
«Контроль объекта аналитический. Термины и определения»

1 Основание для разработки национального стандарта

Проект национального стандарта разработан Ассоциацией аналитических центров (ААЦ) «Аналитика» основании Программы разработки национальных стандартов на 2025 г., тема 1.17.325-1.004.25.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения понятий в области аналитического контроля и распространяется на все сферы деятельности, в которых применяется аналитический контроль с учетом сложившихся аналитических традиций. Документ направлен на адаптацию метрологических терминов, применяемых при проведении аналитического контроля.

3 Обоснованность разработки национального стандарта

Настоящий стандарт был впервые разработан в 2005 году. Он не имеет аналога в межгосударственных стандартах и является основополагающим. Его разработка связана с необходимостью гармонизации национальных стандартов Российской Федерации с межгосударственными и международными стандартами. В 2018 году вышла новая измененная в связи с актуализацией терминологии версия национального стандарта. Пересмотр текущей версии документа связан с модернизацией нормативной базы, в частности, по отбору проб. В новое издание были добавлены новые и исключены устаревшие (неактуализированные) термины и определения и существенно дополнен раздел по отбору проб в связи с актуализацией международной нормативной базы.

4 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международным стандартам

Данный документ не имеет международных аналогов, хотя термины, приведенные в настоящем стандарте, соответствуют последним версиям международных документов в области аналитического контроля.

5 Сведения о разработке и согласовании проекта стандарта Редакция стандарта была разослана всем организациям-членам ТК 325 «Аналитический контроль», Научному Совету по аналитической химии РАН, ВУЗам и исследовательским институтам, промышленным предприятиям, аналитическим центрам.

6 Предлагаемая дата введения в действие стандарта – 01.09.2026 г.

Исполнительный директор
ААЦ «Аналитика»



И.В. Болдырев