

**Республиканское унитарное предприятие  
«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Белинского, 33 г. Могилев, 212011, тел. (0222) 72-04-31, факс (0222) 70-32-91

электронная почта: csms\_mogilev@mogilev.by, сайт: <http://mcsms.by>

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта  
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

Свидетельство  
об аттестации методики (метода) измерений  
№ 026/2025 от 17 «декабря» 2025г.

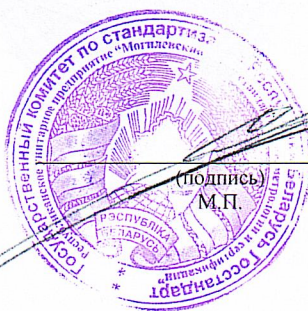
Массовая концентрация этилацетата в промышленных выбросах.  
Методика измерений фотометрическим методом.

разработанная	<u>Центральной лабораторией промышленной санитарии и контроля</u> <u>окружающей среды ОАО «Могилёвхимволокно»</u> <u>Могилев-35, 212035, Республика Беларусь</u>
установленная	<u>АМИ.МГ 0028 – 2025 Массовая концентрация этилацетата в</u> <u>промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим</u> <u>методом.</u>

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утверждённых постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. №43.

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

\_\_\_\_\_  
Директор  
(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



\_\_\_\_\_  
С.С.Денисенко  
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

17 декабря 2025 г  
Серия МГ № 026  
(серия и порядковый номер)

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Наименование объекта	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости, $\sigma_r$ , %	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, $\sigma_R$ , %	Относительная расширенная неопределенность $U$ , % ( $P = 95\%$ , $k = 2$ )
Массовая концентрация этилацетата в промышленных выбросах	от 2,0 до 360,0	7,40	13,20	29,38

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2025 году в центральной лаборатории промышленной санитарии и контроля окружающей среды ОАО «Могилёвхимволокно».

Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, и время.

Выбросов в совокупности экспериментальных данных обнаружено не было.

Полученное в результате эксперимента значение лабораторного смещения признано незначимым для объекта и всего диапазона измерений.

Директор

(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



С.С.Денисенко

(инициалы, фамилия)