

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)



STATE COMMITTEE FOR  
STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION OF  
THE REPUBLIC OF BELARUS  
(GOSSTANDART)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО  
СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

CERTIFICATE OF PATTERN APPROVAL  
OF STATE REFERENCE MATERIAL



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

93

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

25 января 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №01 от 25.01.2001 г.) утвержден тип

**государственного стандартного образца состава фолиевой кислоты,**  
разработанного УП "ЛОТИОС",

**г. Минск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений (раздел "Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") под номером **СО РБ 03 0220 01** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа ГСО приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
25 января 2001 г.

**АННУЛИРОВАН**

*Справка от МК 01-0001  
25.01.01. Chl*

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
для Государственного реестра средств измерений  
Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ



Директор БелГИМ

\_\_\_\_\_  
Н.А. Жагора

" 01 " \_\_\_\_\_ 2001 г.

ГСО состава фолиевой кислоты	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")  Регистрационный № <b>СО РБ 03 0220 01</b>
------------------------------	--

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Технические условия "Образцы стандартные (СО) состава лекарственных средств", ТУ РБ 101231395.003 - 2001

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Стандартный образец предназначен для градуировки, метрологической аттестации и поверки средств измерений (фотоэлектроколориметров, спектрофотометров, газовых и жидкостных хроматографов), метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля качества лекарственных средств.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

определяющие необходимость применения СО:

на методики измерений (анализа, испытаний): ФС 42-2479-95

**ОПИСАНИЕ**

Стандартный образец, полученный из субстанции кислота фолиевая ФС 42-2479-95, представляет собой твердое мелкокристаллическое вещество желтого цвета, расфасованное в запаянные маркированные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 6 см<sup>3</sup>, содержащие не менее 0,125 г СО. Ампулы упакованы в картонные коробки по 5 штук в каждую или по 1 штуке в каждую. На коробку нанесена этикетка.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемых характеристик, аттестуемые значения и погрешности аттестованных значений СО приведены в таблице.

Таблица - Аттестуемые характеристики в ГСО состава фолиевой кислоты

Номер стандартного образца по Госреестру	Аттестуемая характеристика	Значение аттестуемой характеристики СО, %	Относительная погрешность аттестованного значения СО при доверительной вероятности $p=0,95$ , %
СО РБ 03 0220 01	Массовая доля фолиевой кислоты	не менее 98,00	$\pm 5,00$
	Массовая доля свободных аминов	не более 0,20	$\pm 5,00$
	Массовая доля сульфатной золы	не более 0,10	$\pm 5,00$
	Массовая доля воды	не более 8,00	$\pm 5,00$
	Массовая доля тяжелых металлов	не более 0,001	$\pm 5,00$

Значения аттестованной характеристики для конкретной партии указываются в свидетельстве.

Срок годности экземпляра СО: 3,5 года

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Указывается на этикетке методом факсимильной печати.

### РАЗРАБОТЧИК

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС", 220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "ЛОТИОС", 220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10.

Директор УП «ЛОТИОС»



А.В. Якимова