



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

_____ 200 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 330/2004

**О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ
МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)**

Методика выполнения измерений концентрации циклогексанола и циклогексанона в очищенных и сточных водах производства капролактама хроматографическим методом

разработанная ОАО "Гродно Азот"
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2103-2004 «Методика выполнения измерений концентрации циклогексанола и циклогексанона в очищенных и сточных водах производства капролактама хроматографическим методом»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице 1, 2:

Таблица 1

Концентрация циклогексанола и циклогексанона в воде X_L, X_H , мг/дм ³	Наибольшее возможное значение суммарной относительной погрешности измерений Δ , %
От 0,15 до 0,50 *	± 11
От 0,50 до 2,00 *	$\pm 6,0$

* - анализ выполняется с концентрированием пробы путем разгонки

Таблица 2

Концентрация циклогексанола и циклогексанона в воде X_L, X_H , мг/дм ³	Наибольшее возможное значение суммарной относительной погрешности измерений Δ , %
От 0,40 до 2,00	± 14
От 2,00 до 2500	$\pm 7,8$

Первый заместитель директора



В.П. Лобко

Handwritten signature