



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ, МЕТРАЛОГІІ І
СЕРТЫФІКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38
Эл. пошта: belgim@belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

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

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 237 55 01 Факс (017) 213 09 38
Эл. почта: belgim@belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПББ по г. Минску, код 334

_____ 200 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 187/2001

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений концентраций бутандиола-1,4 в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом, разработанная УП «Лотиос» и регламентированная в

МВИ.МН 1531-2001 «Методика выполнения измерений концентраций бутандиола-1,4 в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом», и аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-90.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментального исследования 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, приведенных в таблице:

Концентрация бутандиола -1,4, мг/м ³	Характеристика погрешности результатов МВИ для каждого компонента, % отн.
2,5 - 20,0	18,9
20,0 - 200,0	17,1

Заместитель директора



В.П. Лобко

Handwritten signature