



ОКПО 02568454
УНН 100055197

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 ДЗЯРЖАУНЫ ІНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

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 № 318/2004**

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика количественного газохроматографического
определения концентраций хлорорганических пестицидов
в молоке и детских сухих молочных смесях

разработанная ОДО «ЛЮКЭП»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2038-2004 «Методика количественного газохроматографического определения концентраций хлорорганических пестицидов в молоке и детских сухих молочных смесях»**, 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, случайная составляющая погрешность, показатель сходимости, погрешность градуировочного графика при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ приведены в таблице:

Измеряемая величина	Показатель случайной погрешности измерения, $\sigma(\Delta)_x$ %	Показатель сходимости, $\sigma_{сх}$ %	Погрешность градуировочного графика, $\Delta_{гр}$ %	Суммарная погрешность, Δ_x %
1 способ пробоподготовки				
Альфа-ГХЦГ1	9,0	23	3,5	23
Бета- ГХЦГ	8,7	23	4,7	21
Гамма-ГХЦГ	7,3	23	2,9	19
4,4 -ДДТ	9,2	23	8,2	27
2 способ пробоподготовки				
Альфа-ГХЦГ1	8,9	32	3,5	25
Бета- ГХЦГ	10,2	32	4,7	25
Гамма-ГХЦГ	9,6	32	2,9	21
4,4 -ДДТ	9,2	32	8,2	28

Первый заместитель директора



В.П. Лобко