



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О токсикологических испытаниях акупунктурных игл, артикулярных кнопок  
(название полимерного материала)

И МИКРОИГЛ

или изделия, ГОСТ, ТУ, марка или условный шифр)

1. Область и способ применения иглорефлексотерапия

2. Рецептатура полимерной композиции с указанием химических названий ингредиентов, их количеств и нормативной документации на них (ГОСТ, ТУ)

иглы, кнопки, микроиглы - сталь 12Х18Н10Т или 12Х18Н9Т ГОСТ 5632-72  
ручка иглы - никелированная медь М1 ГОСТ 859-78  
или нейзильбер МНЦ 15-20 ГОСТ 492-52

3. Материал или изделие разработано Малое государственное предприятие  
(наименование организации)

"Редокс"

4. Испытания проведены на основании письма №9 от 22.01.91  
(наименование, номер, дата документа)

5. Цель испытаний: гигиеническая оценка изделий

94  
*[Handwritten signature]*

6. Краткое изложение результатов испытаний

Проведена токсикологическая экспертиза материалов для изготовления игл, кнопок, микроигл, применяемых в иглорефлексотерапии. Экспертизой установлено, что сталь 12Х18Н9Т и 12Х18Н10Т изучались ранее в токсикологическом эксперименте для различных медицинских изделий, в том числе имплантируемых. Медь М-1 и нейзильбер МНЦ-20 изучались в токсикологическом эксперименте для применения в деталях изделий, контактирующих с неповрежденной кожей.

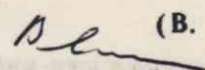
7. Выводы по результатам испытаний материалы, перечисленные в п.2, предназначенные для изготовления игл, кнопок и микроигл соответствуют гигиеническим требованиям, предъявляемым <sup>к изделиям</sup> медицинского назначения.

8. Заключение ИГЛЫ, КНОПКИ, МИКРОИГЛЫ  
(наименование изделия или материала)

для иглорефлексотерапии  
(назначение изделия или материала)

рекомендуется к применению по назначению по показателю нетоксичности.

Руководитель отдела токсикологических исследований  
и испытаний полимерных изделий

 (В. Г. ЛАПКО)

Химик I кат.



Н. П. Остапенко