

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена с целью исключения возможного неблагоприятного воздействия химических факторов на здоровье занимающихся на тренажёрах. Учитывая вышеизложенное, проведена санитарно-эпидемиологическая оценка материалов, используемых для изготовления тренажёров, на их соответствие требованиям подраздела II «Лакокрасочные материалы» раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» и раздела 10 «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

В результате санитарно-эпидемиологической экспертизы представленных материалов установлено, что продукция предназначена для выполнения различных спортивных упражнений, устанавливаемые на уличных спортивных площадках, а также в физкультурных и тренажёрных залах.

В соответствии с требованиями раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» подраздела II «Лакокрасочные материалы» и раздела 10 «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» главы II Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) проведены одориметрические исследования воздушной среды (запах) 2-х образцов исходных материалов (1-изолон, покрытий винилскожей, 2-металлический, окрашенный профиль), выполнены лабораторные исследования миграции в воздушную среду (насыщенность 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, воздухообмен 0,5 об/час, температура 20 гр.С, экспозиция 24 часа) ацетальдегида, ацетона, бензола, толуола, дибутилфталата, диоктилфталата, формальдегида, ксилола, стирола, исследования миграции в водную среду (модельная среда: дистиллированная вода, температура 20±2 гр.С, экспозиция – 24 часа) ацетальдегида, ацетона, бензола, толуола, дибутилфталата, диоктилфталата. Определены токсикологические характеристики (кожно-раздражающее действие).

По результатам исследований, одориметрические показатели воздушной среды (запах), миграция вышеуказанных химических веществ в воздушную и в водную среды, токсикологические характеристики (кожно-раздражающее действие) 2-х образцов исходных материалов (1-изолон, покрытий винилскожей, 2-металлический, окрашенный профиль) соответствуют положениям раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» подраздела II «Лакокрасочные материалы» и раздела 10 «Тре-