

Дата доставки образцов (проб): 20.06.11.

Описание образца, пробы: прозрачная жидкость со слабым запахом.

Образец доставлен в непромышленной упаковке.

Дата начала исследования: 11.07.11.

Дата окончания исследования: 15.07.11.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Хроматограф газовый «Кристалл 5000.2»	852493	№ 0112806 до 27.07.2011
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8900870	№ 0175002 до 24.11.2011

**Условия исследования:** исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенным в них образцом, при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры)  $S:V=1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ . Расход -  $500 \text{ г}/\text{м}^2$ . Для проведения исследования образец равномерным слоем наносился на стеклянные чашки Петри. Химические исследования воздушной среды проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим).

**НД на методы исследования:**

ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 «Воздух замкнутых помещений. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД»,

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

**Результаты исследования:**

Определяемые показатели	Результаты исследования, $\text{мг}/\text{м}^3$	ПДК, $\text{мг}/\text{м}^3$	Допустимый уровень миграции, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
	Динамика, 1 сутки			
Формальдегид	$<0,003$	0,003	0,01	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 РД 52.04.186-89
Метилсилоксаны (сумма)	$<0,01$	По жидкости полиметилсилоксановой (ПМС-400) 0,10	-	

Воздушная среда в камерах над образцами после продувки очищенным воздухом в течение 1 суток запаха не имеет.

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы исследований

**Заведующая лабораторией исследования полимерных материалов**

**Ответственный исполнитель:**

химик-эксперт учреждения здравоохранения

  
Клименко А.Ю.

  
Верт Е.Е.