

Дата доставки образцов (проб): 08.07.11.

Описание образца, пробы: прозрачная жидкость со слабым запахом.

Образец доставлен в непромышленной упаковке.

Дата начала исследования: 15.07.11.

Дата окончания исследования: 01.08.11.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Хроматограф газовый «Кристалл 5000.2»	852493	№ 0123788 до 17.08.2012
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 температурах 20°C и 40°C и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры)  $S:V=1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .  
Расход - 100г/м<sup>2</sup>.

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 Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД»,

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

**Результаты исследования:**

Таблица 1

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/м <sup>3</sup>		ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Допустимый уровень миграции, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследования
	Температура 20°C	Динамика, 1 сутки			
	Формальдегид	<0,003			

Таблица 2

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/м <sup>3</sup>		ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Допустимый уровень миграции, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследования
	Температура 40°C	Динамика, 1 сутки			
	Формальдегид	<0,003			

Других определяемых летучих токсичных органических веществ с концентрацией, превышающей половину их предельно допустимых значений в атмосферном воздухе населенных мест, не обнаружено.

Воздушная среда в камерах над образцом после продувки очищенным воздухом в течение 1 суток при температурах 20°C и 40°C запаха не имеет.

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

Заведующая лабораторией исследования полимерных материалов

Ответственный исполнитель:  
инженер

Клименко А.Ю.

Иванова О.В.