Дата доставки образцов (проб): 29.06.11.
Описание образца, пробы: коричневая 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 температурах 20°С и 40°С и насыщении (соотношении площади окрашенной поверхности к объему камеры) S:V = 1,0 $м^2/м^3$. Расход - 250г/$м^2$.
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 Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД».
РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».
Результаты исследования:

Таблица 1

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/$м^3$	ПДК ВА, мг/$м^3$	НД на методы исследования
	Температура 20°С		
	Динамика, 1 сутки		
Формальдегид	<0,003	0,003	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 РД 52.04.186-89
Аммиак	<0,01	0,04	

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

Таблица 2

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/$м^3$	ПДК ВА, мг/$м^3$	НД на методы исследования
	Температура 40°С		
	Динамика, 1 сутки		
Формальдегид	<0,003	0,003	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 РД 52.04.186-89
Аммиак	<0,01	0,04	

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 **Клименко А.Ю.**
Ответственный исполнитель:
химик-эксперт учреждения здравоохранения **Верт Е.Е.**