Дата доставки образцов (проб): 09.02.11.
Описание образца, пробы: пластины из древесины, обработанные средством «Неомид 440 Eco готовый раствор» и необработанные: в качестве контрольного образца (образца сравнения).
Образцы натурального цвета, без внешних отличий, со слабым запахом древесины интенсивностью 1 балл (норма не более 2-х баллов).
Дата начала исследования: 14.02.11.
Дата окончания исследования: 22.02.11.
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 24.11.11

Условия исследования: исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенными в них образцами древесины, необработанной и обработанной препаратом «Неомид 430 Eco готовый раствор», при температуре 20°С и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V= 1,0 $м^2/м^3$.
Химические исследования воздушной среды камер проводились:
1) через 2 суток полной герметизации образцов: статический режим:
для определения перечня выделяющихся вредных летучих химических веществ;
2) в режиме принудительного вентилирования камер с образцами очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим: для количественного определения выделяющихся вредных летучих химических веществ в воздушную среду.
НД на методы исследования: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 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», МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».
Результаты исследования:
I. 1) Результаты исследования воздушной среды в статическом режиме.
В воздушной среде образца древесины, необработанной препаратом «Неомид 440 Eco готовый раствор» обнаружены: формальдегид, ацетальдегид, капроновый альдегид, толуол, скипидар.
В воздушной среде образца древесины, обработанной препаратом «Неомид 440 Eco готовый раствор» обнаружены: формальдегид, ацетальдегид, ацетон, капроновый альдегид, толуол, скипидар.
2) Результаты исследования воздушной среды в динамическом режиме.

Определяемые показатели	Результаты исследования, $мг/м^3$	ПДК, $мг/м^3$		НД на методы исследования
	Температура 20°С	ВА	ВРЗ	
	Динамика, 1 сутки			
обр. 204: обработанный средством «Неомид 440 Eco готовый раствор»				
Формальдегид	<0,003	0,003	0,50	МУ 2.1.2.1829-04 РД 52.04.186-89 ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
Ацетальдегид	<0,005	0,01	5	
Ацетон	<0,01	0,35	800/200	
Капроновый альдегид	<0,01	0,02	-	
Толуол	<0,01	0,60	150/50	
Скипидар	<0,01	1,0	600/300	

Воздушная среда в камерах над образцами древесины, необработанной и обработанной препаратом «Неомид 440 Eco готовый раствор», после продувки очищенным воздухом в течение 1 суток имеет запах древесины интенсивностью 1 балл (норма не более 2-х баллов).

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

Заведующая лабораторией исследования полимерных материалов **Клименко А.Ю.**
Ответственный исполнитель:
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям **Бородкина Л.В.**