

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ  
22 декабря 2009 г. № 135

**Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Критерии безопасности лакокрасочных материалов»**

На основании Закона Республики Беларусь от 23 ноября 1993 года «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 года, Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 августа 2000 г. № 1331, в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 1 августа 2005 г. № 843 Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Критерии безопасности лакокрасочных материалов».
2. Настоящее постановление вступает в силу с 15 января 2010 г.

Министр

В.И.Жарко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
22.12.2009 № 135

**Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы  
«Критерии безопасности лакокрасочных материалов»**

**ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящие Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Критерии безопасности лакокрасочных материалов» (далее – Санитарные правила) устанавливают критерии безопасности лакокрасочных материалов (далее – ЛКМ):

применяемых в промышленном и гражданском строительстве, питьевом водоснабжении, пищевой промышленности;

производимых, ввозимых, реализуемых и используемых на территории Республики Беларусь.

2. Настоящие Санитарные правила обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

3. Государственный санитарный надзор за соблюдением требований настоящих Санитарных правил осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

4. За несоблюдение требований настоящих Санитарных правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

**ГЛАВА 2  
КРИТЕРИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЛКМ**

5. ЛКМ не должны:

оказывать выраженного раздражающего, сенсibiliзирующего действия на организм человека;

вызывать отдаленные эффекты воздействия на организм человека (канцерогенный, мутагенный, эмбриотоксичный, тератогенный);

стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной;

содержать сиккативов, включающих металлы химических веществ 1-го класса опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5 %, а свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) – химических веществ 1-го класса опасности – 15 %;

выделять в модельные среды, контактирующие с ЛКМ, химические вещества 1-го класса опасности;

выделять в модельные среды, контактирующие с ЛКМ, химические вещества 2–4-го классов опасности, концентрации которых превышают гигиенические нормативы, установленные в технических нормативных правовых актах (далее – ТНПА), в том числе гигиенические нормативы согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам. При выделении из ЛКМ нескольких химических веществ 2–4-го классов опасности, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций каждого из них к их гигиеническому нормативу не должна превышать единицу.

6. Модельные среды, контактирующие с ЛКМ, не должны оказывать выраженного общетоксического действия на организм человека.

7. Органолептические показатели модельных сред, контактирующих с ЛКМ, должны соответствовать гигиеническим нормативам согласно приложению 2 к настоящим Санитарным правилам.

8. Работники при использовании ЛКМ должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.

9. Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение ЛКМ должны соответствовать требованиям, установленным соответствующими ТНПА.

Приложение 1  
к Санитарным нормам, правилам  
и гигиеническим нормативам  
«Критерии безопасности  
лакокрасочных материалов»

### Гигиенические нормативы миграции в модельные среды, контактирующие с лакокрасочными материалами, химических веществ 2–4-го классов опасности

Название химических веществ 2–4-го классов опасности*	Атмосферный воздух, мкг/м <sup>3</sup>	Питьевая вода, мг/л**	Модельные среды, имитирующие пищевые продукты, мг/л**
Ангидрид фталевый (1,3-изобензофурандион)	30,0	–	–
Бензол	40,0	0,01	–
Дибутилфталат (фталевой кислоты дибутиловый эфир)	100,0***	0,25	Не допускается
Ксилол (смесь изомеров)	100,0	0,05	–
Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	40,0	0,01	0,25
Спирт метиловый (метанол, метиловый спирт)	500,0	3,0	0,2
Стирол (винилбензол)	8,0	0,1	0,01
Толуол (метилбензол)	300,0	0,5	–
Уксусная кислота	60,0	–	–
Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид, соляная кислота)	100,0	–	–
Фенол (гидроксибензол)	7,0	0,001	0,05
Формальдегид (метаналь)	12,0	0,05	0,1

Циановодород (муравьиной кислоты нитрил, гидроцианид)	10,0	–	–
Эпихлоргидрин(хлорметил)оксиран, 1-хлор-2,3-эпоксипропан	100,0	0,01	0,1

\*Классы опасности химических веществ определяются в соответствии с техническими нормативными правовыми актами.

\*\*В случае отсутствия гигиенического норматива для исследуемого показателя в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, используются гигиенические нормативы для питьевой воды и наоборот.

\*\*\*Ориентировочно безопасный уровень воздействия.

Приложение 2  
к Санитарным нормам, правилам  
и гигиеническим нормативам  
«Критерии безопасности  
лакокрасочных материалов»

**Гигиенические нормативы органолептических показателей модельных сред,  
контактирующих с лакокрасочными материалами**

Наименование органолептических показателей	Атмосферный воздух	Питьевая вода	Модельные среды, имитирующие пищевые продукты
Запах	Не более 2 баллов	Не более 2 баллов	Не более 1 балла
Привкус	–	Не более 2 баллов	Не допускается
Цветность	–	Не более 20(35)* градусов	Не допускается
Мутность	–	Не более 2,6(3,5)* ЕМФ (единицы мутности по формазину) Не более 1,5(2)* мг/л (по коалину)	Не допускается

\*Величина, указанная в скобках, может быть установлена для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.