

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ  
21 ноября 2012 г. № 181

**Об утверждении Санитарных норм и правил  
«Требования к материалам и изделиям на древесной,  
минеральной и полимерной основах» и  
Гигиенического норматива «Показатели безопасности  
и безвредности для человека материалов и изделий на  
древесной, минеральной и полимерной основах»**

На основании статьи 13 Закона Республики Беларусь от 7 января 2012 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», абзаца второго подпункта 8.32 пункта 8 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446 «О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 360», Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

Санитарные нормы и правила «Требования к материалам и изделиям на древесной, минеральной и полимерной основах»;

Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека материалов и изделий на древесной, минеральной и полимерной основах».

2. Настоящее постановление вступает в силу 14 января 2013 г.

Министр

В.И.Жарко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
21.11.2012 № 181

**Санитарные нормы и правила «Требования к материалам и изделиям на древесной, минеральной и полимерной основах»**

**ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящие Санитарные нормы и правила устанавливают требования к материалам и изделиям на древесной, минеральной и полимерной основах, используемым для создания интерьера внутри помещений жилых, общественных и административных зданий (далее, если иное не установлено настоящими Санитарными нормами и правилами, – отделочно-интерьерные материалы).

2. Настоящие Санитарные нормы и правила не распространяются на лакокрасочные материалы, используемые для создания лакокрасочных покрытий внутри помещений жилых, общественных и административных зданий.

3. Требования настоящих Санитарных норм и правил обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

4. Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящих Санитарных норм и правил осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

5. За нарушение настоящих Санитарных норм и правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь.

6. Для целей настоящих Санитарных норм и правил под отделочно-интерьерными материалами понимаются материалы для финишной отделки и изделия для создания интерьера помещений, не подлежащие отделке другими материалами и имеющие непосредственный контакт с воздушной средой помещений жилых, общественных и административных зданий.

## **ГЛАВА 2**

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОТДЕЛОЧНО-ИНТЕРЬЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ**

7. Требования к отделочно-интерьерным материалам и объем санитарно-гигиенических исследований в моделированных условиях зависят от вида основы отделочно-интерьерного материала (древесная, минеральная, полимерная).

8. Запах отделочно-интерьерного материала, оцениваемый по результатам одориметрического исследования, не должен превышать значения, указанного в Гигиеническом нормативе «Показатели безопасности и безвредности для человека материалов и изделий на древесной, минеральной и полимерной основах», утвержденном постановлением, которым утверждены настоящие Санитарные нормы и правила (далее – ГН).

9. Отделочно-интерьерные материалы не должны выделять в воздушную среду химические вещества, относящиеся к 1 классу опасности.

10. Миграция химических веществ в воздушную среду, определяемая в моделированных условиях по результатам санитарно-химических исследований отделочно-интерьерного материала в зависимости от вида его основы, не должна превышать значений, указанных в ГН.

11. При установлении миграции в воздушную среду из отделочно-интерьерных материалов химических веществ, не указанных в ГН, их допустимое значение миграции не должно превышать нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2010 г. № 186 «Об утверждении нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения и признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 июня 2009 г. № 75 «Об утверждении нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения».

12. При миграции в воздушную среду из отделочно-интерьерного материала нескольких химических веществ 2–4 классов опасности, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентраций каждого из них к их ГН (нормативу, указанному в пункте 11 настоящих Санитарных норм и правил) не должна превышать единицу.

13. Отделочно-интерьерные материалы по токсиколого-гигиеническим показателям должны соответствовать требованиям ГН. Токсиколого-гигиеническим исследованиям подлежат отделочно-интерьерные материалы, получившие положительную

гигиеническую оценку по результатам одориметрических и санитарно-химических исследований, которые:

выделяют хотя бы одно химическое вещество, не имеющее гигиенического норматива (норматив, указанный в пунктах 10 и 11 настоящих Санитарных норм и правил);

выделяют пять и более различных химических веществ, даже если каждое из них имеет гигиенический норматив (норматив, указанный в пунктах 10 и 11 настоящих Санитарных норм и правил).

Токсиколого-гигиенические исследования должны проводиться также в тех случаях, когда имеется необходимость дать оценку комплексу отделочно-интерьерных материалов.

14. Напряженность электростатического поля на поверхности отделочно-интерьерного материала, создающего в условиях эксплуатации электростатическое поле в диапазоне измеряемых величин 0,3–300 кВ/м, определяемая по результатам физико-гигиенических исследований, не должна превышать допустимого уровня, указанного в ГН.

15. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в отделочно-интерьерном материале на минеральной основе и удельная активность цезия-137 в материале из древесины, продуктов ее переработки и прочего растительного сырья, определяемые по результатам радиологических исследований, не должны превышать значений, указанных в ГН.

16. Отделочно-интерьерный материал по результатам санитарно-микробиологических исследований не должен в соответствии с требованиями ГН стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для создания интерьера помещений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.

17. Отделочно-интерьерные материалы должны иметь маркировку, содержащую требования и рекомендации по условиям их эксплуатации.

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
21.11.2012 № 181

### Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека материалов и изделий на древесной, минеральной и полимерной основах»

Показатель	Норматив, не более
1	2
Одориметрические показатели	
запах воздушной среды, баллов	2
Санитарно-химические показатели, мкг/м <sup>3</sup>	
акрилонитрил (акриловой кислоты нитрил, проп-2-еннитрил)	30,0
аммиак	40,0
ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	10,0
бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	100,0
винилацетат (этилацетат, уксусной кислоты виниловый эфир)	150,0
дибутилфталат (фталевой кислоты дибутиловый эфир)	100,0
диоктилфталат (1,2-бензилдикарбоновой кислоты диоктиловый эфир)	20,0
метанол (метиловый спирт)	500,0
метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат, метакриловой кислоты метиловый эфир)	10,0
стирол (винилбензол)	2,0
толуол (метилбензол)	300,0
фенол (гидроксибензол)	3,0

формальдегид (метаналь)	10,0
хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид, соляная кислота)	100,0
циановодород (муравьиной кислоты нитрил, гидроцианид, синильная кислота)	10,0
эпихлоргидрин ([хлорметил]оксиран, 1-хлор-2,3-эпоксипропан)	40,0
Токсиколого-гигиенические показатели	
ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки	4 класс опасности, отсутствие клинических признаков интоксикации и гибели животных
кожно-раздражающее действие (вытяжка)	отсутствие
Физико-гигиенические показатели	
напряженность электростатического поля, кВ/м	15,0
Радиологические показатели	
удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	370,0
удельная активность цезия-137, Бк/кг	300,0
Санитарно-микробиологические показатели	
рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной	отсутствие