



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ

Утверждено
Постановлением
Министерства
Здравоохранения
Республики Беларусь
от 04.02.2002 г. № 5

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 08-33-Р.18902

о государственной гигиенической регистрации

Вид продукции: облицовочные материалы
(по перечню продукции, подлежащей государственной гигиенической регистрации)

Продукция: Плитка облицовочная из кварцевого песка "Гибкий камень GLIGA STONE",
ТУ ВУ 690653937.001-2010
(наименование продукции)

Изготовитель: Глига ИЧПУП УНП:690653937 дер.Раков, Воложинский район, БЕЛАРУСЬ
(наименование изготовителя, страна)

Назначение: для производства (адрес: Минская обл., Воложинский р-н, р-н развязки дорог
д.Раков, пр.п. №2) из сырья согласно действующих ТНПА, УГГР МЗ РБ и реализации,
использования
(производство, реализация, использование)

с соблюдением санитарных правил и норм
по назначению, при соответствии условий производства требованиям санитарно-
эпидемиологического законодательства Республики Беларусь
(область применения, ограничения)

Номер государственной гигиенической регистрации: Ст-0.19194/Р.006-1011

Срок действия удостоверения до: 1 января 2012 г.

Удостоверение выдано Глига ИЧПУП УНП:690653937 дер.Раков, Воложинский район,
БЕЛАРУСЬ
*(наименование организации, фамилия, имя, отчество индивидуального
предпринимателя, код учетного номера налогоплательщика заказчика, страна)*

Заместитель Главного государственного
санитарного врача Республики Беларусь

Дата выдачи:
6 ноября 2010 г.




В.В. Гринь

№ 0958597

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГУ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

220099, г. Минск, ул. Казинца, 50, тел./факс 278 42 07, 278 42 26, факс 212-48-04
Регистрационный номер аттестата аккредитации ВУ/112 02.1.0.1222 от 22.01.1996г.
Срок действия аттестата аккредитации до 10 июля 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

В.В. Гринь

«29» 10 2010г.

АКТ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

«29» 10 2010г.

№ 11819-10-01-308-4-3

Плитки облицовочной из кварцевого песка «Гибкий камень GLIGA STONE» по ТУ ВУ 690653937.001-2010, изготовленной и представленной на исследования ИЧПУП «Глига», УНП 690653937, Беларусь, Минская обл., Воложинский р-н, д. Раков, пр. п.№2, тел./факс 8-01772-52541, с целью государственной гигиенической регламентации и регистрации в Республике Беларусь.

1. Направление на проведение санитарно-гигиенической экспертизы выдано ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» № Р.9605 от 04.10.2010г.

2. Дата начала/окончания исследований: 07.10.2010г./28.10.2010г.

3. Акт товароведческой экспертизы партии товара: - .

4. Акт отбора образцов: ГУ «Воложинский райЦГЭ» № 18 от 05.10.2010г. (врач-гигиенист Булова Н.М.).

5. Перечень технических нормативных правовых актов, на основании которых проводились гигиеническая экспертиза и лабораторные исследования:

5.1. СанНПиГН «Критерии безопасности лакокрасочных материалов», утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г.

5.2. СанПиН 2.1.2.12-25-2006 «Критерии гигиенической безопасности полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве».

5.3. Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ».

5.4. Инструкция 2.1.2.10-12-38-2006 «Гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих материалов, изделий и конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве».

5.5. М 02-02-95 «Методы выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест на анализаторе «Флюорат-02», С.Петербург, 1996г.

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

5.7. ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

5.8. ГН 2.6.1.8-127-2000 «Нормы радиационной безопасности НРБ-2000».

5.9. М 02-01-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02»».

5.10. Инструкция 4.1.10-12-70-2005 «Газохроматографический метод определения дибутил- и диоктилфталата в атмосферном воздухе населенных мест».

5.11. МУ 1707-77 «Методические указания на фотометрическое определение эпихлоргидрина в воздухе (2-й метод)».

5.12. ТУ ВУ 690653937.001-2010 «Плитки облицовочные из кварцевого песка «Гибкий камень «Gliga stone»».

6. Объем лабораторных исследований:

6.1. Одориметрические исследования.

6.2. Санитарно-химические исследования.

6.3. Токсикологические исследования.

6.4. Радиологические исследования.

7. ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦА

Проба № 11819 – плитка облицовочная из кварцевого песка «Гибкий камень GLIGA STONE» по ТУ ВУ 690653937.001-2010, изготовленная и представленная на исследования ИЧПУП «Глига», УНП 690653937, Беларусь. Дата производства 01.10.2010г., срок годности 1 год.

Предназначена для наружной и внутренней облицовки стен зданий.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

8.1. ОДОРИМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью одориметрических исследований являлось определение наличия, интенсивности и характера запаха воздуха, создаваемого химическими веществами, выделяющимися из изучаемой композиции № 11819. Запах и его интенсивность определяли по 5-ти бальной шкале Р. Райта (1966 г.). Для исследований привлекались 10 здоровых лиц (дегустаторов).

Каждому испытуемому предлагалось вдыхать через нос воздух из трубки эксикатора, в котором помещены пластинки, покрытые изучаемой композицией. Полученные результаты сравнивались с «контролем» - воздухом, который не имел контакта с исследуемой композицией, не обладает посторонними запахами. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ проб	Характеристика запаха	Количественная оценка, средний балл
11819	Отсутствие	0

При одориметрических исследованиях композиций, запах не превышает допустимых нормативов (не более 2,0 баллов).

8.2. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Модельные условия:

- воздушная среда – время экспозиции 24 часа при температуре 40 °С, насыщенность проба 1 м²/м³.

Исследования проводились на соответствие требованиям СанПиН, утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г., СанПиН 2.1.2.12-25-2006.

Таблица 2

№ проб	Модельная среда	Исследуемый параметр	Допустимый уровень	Результат	ТНПА на методы исследований
11819	воздух	формальдегид	12,0 мкг / м ³	0,53	М 02-02-95
11819	воздух	ДБФ	100,0 мкг / м ³	Не обнаружено	Инструкция 4.1.10-12-70-2005
11819	воздух	ДОФ	20,0 мкг / м ³	Не обнаружено	
11819	воздух	ксилол	100,0 мкг / м ³	Не обнаружено	РД 52.04.186-89
11819	воздух	фенол	7,0 мкг / м ³	Не обнаружено	М 02-01-95
11819	воздух	эпихлоргидрин	100,0 мкг / м ³	Не обнаружено	МУ 1707-77

8.3. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

8.3.1. Кожно-раздражающее действие в однократном эксперименте

Таблица 3

№ проб	Кожно-раздражающее действие, балл	
	Результат, балл	Норма по СанПиН, утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г.
11819	I _{cut} = 0 балла, образец не вызывает раздражения кожных покровов (0 класс).	Образец не должен обладать выраженным раздражающим действием.
ТНПА на метод исследований		Инструкция 1.1.11-12-35-2004

8.3.2. Острая пероральная токсичность

При внутрижелудочном введении образца (проба № 11819) в дозах 3500-5500 мг/кг нелинейным белым крысам, признаков интоксикации и изменения в поведении опытных животных не установлено. Гибели опытных животных в течение всего периода наблюдения не отмечалось. Следовательно, по параметру острой внутрижелудочной токсичности исследованный образец следует отнести к веществам IV класса опасности, LD₅₀ ≥ 5000 мг/кг (малоопасные вещества по ГОСТ 12.1.007-76).

8.4. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Таблица 4

№№ проб	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Допустимый уровень А эфф.	Единицы измерения	ТНПА на методы исследований
11819	Менее 23,4	≤ 370	Бк/кг	НРБ-2000

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

9.1 Плитка облицовочная из кварцевого песка «Гибкий камень GLIGA STONE» по ТУ BY 690653937.001-2010, изготовленная и представленная на исследования ИЧПУП «Глига», УНП 690653937, Беларусь, по параметру острой токсичности относится к веществам IV класса опасности - малоопасные вещества по ГОСТ 12.1.007-76, не обладает кожно-раздражающим действием на неповрежденные кожные покровы лабораторных животных и соответствует требованиям СанПиН, утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г. и Инструкции 1.1.11-12-35-2004.

9.2. По одориметрическим показателям исследованный образец соответствует требованиям СанПиН, утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г., СанПиН 2.1.2.12-25-2006

9.3. Миграция химических веществ (формальдегид, ксилол, ДБФ, ДОФ, фенол, эпихлоргидрин) из исследованного образца в контактирующую среду (воздух) в принятых условиях эксперимента не превышает допустимого количества, регламентируемого требованиями СанПиН, утв. Пост. МЗ РБ № 135 от 22.12.2009г., СанПиН 2.1.2.12-25-2006.

9.4. По эффективной удельной активности естественных радионуклидов исследованный образец не превышает допустимого уровня, регламентируемого НРБ - 2000.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ

10.1. Рекомендуем проведение государственной гигиенической регламентации и регистрации на территории Республики Беларусь и считаем возможным использовать по назначению плитку облицовочную из кварцевого песка «Гибкий камень GLIGA STONE» по ТУ BY 690653937.001-2010, изготовленную и представленную на исследования ИЧПУП «Глига», УНП 690653937, Беларусь.

Зав. лабораторным отделом

Врач-гигиенист

Зав. отделом организации испытаний



Н.Ф. Махотина

И.А. Таракан

Н.П. Бороденко

Примечания:

1. Акт гигиенической экспертизы с неудовлетворительными результатами гигиенической экспертизы (с обязательной цветной маркировкой) заявителю не выдается, а с нарочным или по почте (с предварительным сообщением по телефону) доставляется в организацию здравоохранения, выдавшую направление.

2. Акт гигиенической экспертизы продукции, проведенной без направления организации здравоохранения, осуществляющей государственную гигиеническую регламентацию и регистрацию, к рассмотрению не принимается.

3. Пункты 6-9 акта гигиенической экспертизы могут быть отражены в прилагаемом протоколе лабораторных исследований (испытаний).

Реестр рассылки: заказчику - 2 экз; архив - 1 экз.

Акт оформлен техником ЛФФ Велешко Т.А.