



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64**

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011
Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 04Э.1211.769 от 26.12.2011**

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Листы гипсокартонные по ГОСТ 6266-97: обычные (ГКЛ); влагостойкие (ГКЛВ)**

Код ТН ВЭД: 6809110000

**Заявитель: ООО «КНАУФ ГИПС КУБАНЬ», 352586, п. Псебай Мостовского района
Краснодарского края, ул. Вишневая 35 (Российская Федерация)**

**Изготовитель: ООО «КНАУФ ГИПС КУБАНЬ», 352586, п. Псебай Мостовского района
Краснодарского края, ул. Вишневая 35 (Российская Федерация)**

**Получатель: ООО «КНАУФ ГИПС КУБАНЬ», 352586, п. Псебай Мостовского района
Краснодарского края, ул. Вишневая 35 (Российская Федерация)**

**Основание для проведения экспертизы:
Письмо ООО «КНАУФ ГИПС КУБАНЬ»**

Состав экспертных материалов:

- ГОСТ 6266-97 «Листы гипсокартонные. Технические условия»;
- Технологический регламент производства гипсокартонных листов от 10 марта 2009 г.;
- спецификация №1 от 21.11.2011 г.;
- акты отбора образцов от 21 ноября 2011 г.;

- протоколы лабораторных исследований АИЛЦ ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья №04.1111.1621, №04.1111.1622 от 09.12.2011 г. (№ ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011);
- протоколы лабораторных исследований ИЛЦ Октябрьского дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» №8227, №8228 от 23 декабря 2011 г. (№ ГСЭН.RU.ЦОА.1/10 от 14.09.2011)
- образец маркировки;
- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц №05-2-06/276 от 23.05.2011 г.

Нормативно-методическая документация:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»)

Установлено:

ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Листы гипсокартонные по ГОСТ 6266-97: обычные (ГКЛ); влагостойкие (ГКЛВ); с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (ГКЛО), выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции.

В технологическом регламенте изложены: область применения; технические требования, в т.ч. к сырью, описание технологического процесса, требования к маркировке, упаковке; требования безопасности и охраны окружающей среды; правила приемки; условия транспортирования и хранения; даются гарантии изготовителя.

Гигиеническая характеристика:

АИЛЦ ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья исследованы типовые образцы продукции:

- листы гипсокартонные обычные (ГКЛ) по ГОСТ 6266-97 (фрагменты листов гипсокартона толщиной 13 мм, облицованные картоном светло-коричневого цвета, внутри – отвержденная масса белого цвета), код образца: 04.1111.1621/1;
- листы гипсокартонные влагостойкие (ГКЛВ) по ГОСТ 6266-97 (фрагменты листов гипсокартона толщиной 13 мм, облицованные картоном светло-зеленого цвета, внутри – отвержденная масса белого цвета.), код образца: 04.1111.1622/1.

Перечень контролируемых гигиенических показателей безопасности и нормативы веществ выбраны в соответствии с п. 3 Раздела 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Проведено исследование органолептических показателей (запах) и санитарно-химических показателей (миграция химических веществ в воздушную среду). Экспозиция: температура 20°C, насыщение (соотношение площади поверхности образца к объему камеры) $S:V= 1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$. Химические исследования воздушной среды камеры проводились в режиме принудительного вентилирования

камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим) для количественного анализа мигрирующих веществ.

I. Органолептические показатели. Все образцы без запаха (норма – не более 2-х баллов).

II. Санитарно-химические показатели.

Миграция химических веществ в воздушную среду:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований			ПДК ВА, мг/м ³	Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
		Динамический режим, сутки				
		1-е	2-е	3-и		
	1	2	3	4	5	6
Код пробы (образца): 04.1111.1621/1						
1.	Аммиак	<0,01	-	-	0,04	0,04
2.	Формальдегид	0,091	<0,003	-	0,003	0,01
3.	Винилацетат	<0,01	-	-	0,15	0,15
4.	Метиловый спирт	<0,01	-	-	0,50	0,50
5.	Ангидрид фосфорный	<0,005	-	-	0,05	0,05
6.	Диоксид серы	<0,05	-	-	0,05	0,05
Код пробы (образца): 04.1111.1622/1						
1.	Аммиак	0,11	0,06	<0,01	0,04	0,04
2.	Формальдегид	0,053	0,026	<0,003	0,003	0,01
3.	Винилацетат	<0,01	-	-	0,15	0,15
4.	Метиловый спирт	<0,01	-	-	0,50	0,50
5.	Ангидрид фосфорный	<0,005	-	-	0,05	0,05
6.	Диоксид серы	<0,05	-	-	0,05	0,05

ИЛЦ Октябрьского дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» провел испытание типовых образцов продукции:

- листы гипсокартонные обычные (ГКЛ) по ГОСТ 6266-97, код образца: 8228/03/11/11;
- листы гипсокартонные влагостойкие (ГКЛВ) по ГОСТ 6266-97, код образца: 8227/03/11/11.

Испытания проведены с целью определения эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов (²²⁶Ra, ²³²Th, ⁴⁰K). Исследование проведено гамма спектрометром с программой обработки «Прогресс» с заводским номером 0304-Ар-Б-Г (свидетельство о госповерке 3058291/132193 до 30.06.2012 г.).

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Допустимые уровни по НД (Бк/кг)	Обнаруженная концентрация (Бк/кг)	Погрешность измерений
	1	2	3	4
1.	Эффективная удельная активность (Бк/кг)	I класс ≤ 370	Образец 8227/03/11/11 - 32	± 8
2.	Эффективная удельная активность (Бк/кг)	I класс ≤ 370	Образец 8228/03/11/11 - 23	± 7

Результаты испытаний показали, что исследованные образцы продукции отвечают требованиям нормативных документов по органолептическим, санитарно-химическим показателям и по значениям удельной эффективной активности естественных радионуклидов относятся к I классу строительных материалов (для применения в строящихся и реконструируемых жилых зданиях).

Область применения: строительный материал, в том числе для применения в строящихся и реконструируемых жилых зданиях

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя; обозначение ГОСТ 6266-97, по которому осуществляется выпуск продукции; отметка технического контроля, номер партии и дата изготовления; условное обозначение листов

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция **Листы гипсокартонные по ГОСТ 6266-97: обычные (ГКЛ); влагостойкие (ГКЛВ), СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»)

Эксперт Дубейковская Л.С. 