

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения

НИЛ аккредитована на право проведения испытаний в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь



Утверждаю
Первый проректор БГУ

О.А. Ивашкевич

« » 20 г.

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0412
срок действия
до «11» ноября 2019 г.

Протокол на 3 листах
в 2 экземплярах

Юридический адрес:
проспект Независимости, 4, 220030, г. Минск.
НИЛ прикладных проблем токсичности
продуктов горения
Фактический адрес:
ул. Бобруйская, 11, 220030, г. Минск.

Тел. 226-46-95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2671

от «19» июля 2016 г.

Наименование и реквизиты Заказчика: ОАО «БЕЛГИПС». 220038, РБ, г. Минск, ул. Козлова, 24. Р/с 3012009822015 в Центре банковских услуг № 704 ОАО «БПС-Сбербанк», г. Минск, ул. Уральская, 1а, код 369, УНП 100007096, ОКПО 00294697

Договор на проведение испытаний: Договор № 94804 (2042) от 20 июня 2016 г.

Наименование материала: гипсовая влагостойкая плита, тип Н2 ГОСТ 32614-2012 (EN 520-2009)

Обозначение ТНПА, устанавливающих требования к объекту испытаний:
ГОСТ 12.1.044-89, ТКП 45-2.02-142-2011

Обозначение ТНПА, устанавливающих методы испытаний:
ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20, МВИ. МН 1925-2003

Производитель: ОАО «БЕЛГИПС», РБ

Акт отбора пробы: от 30 июня 2016 г. Отбор проб произведен представителями ОАО «БЕЛГИПС»

Количество испытываемых проб: одна (десять образцов),
шифр пробы: 3010

Дата проведения испытаний (начало-окончание): 04.07.2016 – 19.07.2016

Условия проведения испытаний:

Условия в помещении:

температура, °C 20.0
относительная влажность, % 80

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения	Учетный (заводской) номер	№ свидетельства о поверке (аттестации), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения УОПТ-2	№ 2006	№ 2933-41 12.04.2017	
2	Весы лабораторные ВЛКТ 500	№ 145	№ 1726-47 16.03.2017	
3	Спектрофотометр РV 1251В	№ 0311003	№ 29372-50 12.11.2016	
4	Секундомер СОПр	№ 3824	№ 3662/4-43 21.10. 2016	
5	Гигрометр психрометрический ВИТ 1	№ 33	11. 2017	

Протокол испытаний № 2671
от «19» июля 2016 г.

Размеры и внешние признаки испытываемой пробы: 1 м², гипсовая влагостойкая плита, тип Н2 ГОСТ 32614-2012 (EN 520-2009)

Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Продолжительность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
					H_{CL50} , г•м ⁻³ (погрешность)	Массовая доля карбокси-гемоглобина, % (погрешность)
600	40	19,61	19,6	30	751±16	71±4

Заключение о результатах испытаний

Материал «Гипсовая влагостойкая плита, тип Н2 ГОСТ 32614-2012 (EN 520-2009)», испытанный на параметры токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20, МВИ. МН 1925-2003

относится к группе малоопасных веществ Т1 (ТКП 45-2.02-142-2011).

Токсический эффект обуславливается, в основном, действием оксида углерода.

Испытания провели:

Н.С.
(должность)
Н.С.
(должность)

(подпись)
(подпись)

Свищевский С.Ф.
(фамилия, и.о.)
Войникова Е.В.
(фамилия, и.о.)

Испытания проводились в присутствии:

В.Н.С.
(подпись)

Лейновой С.Л.

Протокол проверил: Г.А. Соколик

Данный протокол оформлен на 3 листах в 2 экз. и направлен:

1 Директору ОАО «БЕЛГИПС» Бабицкому С.Э., 220038, РБ, г. Минск, ул. Козлова, 24

2 НИЛ ППТПГ БГУ (копия)

Данный протокол является собственностью Заказчика, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения Заказчика.

НИЛ прикладных
проблем токсичности
продуктов горения БГУ