

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

№ 2670

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 обычная плита, тип А 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: 3009

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

Условия проведения испытаний:

Условия в помещении:

температура, °С 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-1	№ 2002	№ 1026-41 16.02.2017	
2	Весы лабораторные ВЛКТ 500	№ 145	№ 1726-47 16.03.2017	
3	Спектрофотометр РВ 1251В	№ 0311003	№ 29372-50 12.11.2016	
4	Секундомер электронный С-01	№ 300932	№ 1155/4-43 13.04.2017	
5	Гигрометр психрометрический ВИТ 1	№ 38	11. 2017	

Протокол испытаний № 2670
от «19» июля 2016 г.

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

Темпе- ратура испы- тания, °С	Время разложе- ния (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Продолжи- тельность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
					Н _{СL50} , г•м ⁻³ (погрешность)	Массовая доля карбокси- гемоглобина, % (погрешность)
600	40	15,84	19,8	30	647±14	70±4

Заключение о результатах испытаний

Материал «Гипсовая обычная плита, тип А 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)

(подпись)

Рубинчик С.Я.
(фамилия, и.о.)

С.Н.С.
(должность)

(подпись)

Смолич И.И.
(фамилия, и.о.)

Испытания проводились в присутствии:

В.Н.С.

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