ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Прогресс»
115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ15 от 2022-12-28

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ Д. М. Мельников
«11» Июля 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№32223-ПРГ/ПБ-23 от 11.07.2023

1	Объект	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения серийного выпуска по ГОСТ 31360-2007.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 32223 от 30 Мая 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	31 Мая 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	09 Июня 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	14 Июня 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Относится к группе негорючих материалов (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть», метод I: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим, тем самым выполняет требования федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Класс материала КМ0.
9	Результаты	Таблица №1

1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термошкафу при температуре +63 °С в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

2 Количество образцов

5 штук.

3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне +745 - +755 °С при максимальном отклонении +1,3 °С за 10 минут.

3.3 Установка образца в держатель

3.4 Установка термопары в центре и на поверхности образца

3.5 Помещение держателя образца в печь

3.6 Регистрация показаний

4 Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести (метод II)

Таблица №1 – Результаты испытаний

Образец	Прирост температуры, °С			Потеря массы образца $\Delta m=m_н \cdot m_к$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_п=T_{пн}-T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по}=T_{пон}-T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_ц=T_{цон}-T_{цок}$	г	%	
1	3	2	2	0,8	4	1
2	3	1	2	0,8	4	1
3	1	3	3	1,0	5	2
4	2	1	2	0,8	4	1
5	3	2	2	0,8	4	1
средняя величина показателя	$\Delta T_п$= 2,4 °С	$\Delta T_{по}$=1,8 °С	$\Delta T_п$= 2,2 °С	Δm=4,2 %		t= 1,2 с

Примечание: время испытания составило 30 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.

Заключение:
По результатам проведенных исследований (анализа): Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637, **соответствуют:** Относится к группе негорючих материалов (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть», метод I: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим, тем самым

ИЛ **ООО «Прогресс»** Протокол исследований (анализа) №32223-ПРГ/ПБ-23 от 11.07.2023 выполняет требования федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Класс материала КМ0.

Исполнитель З. С. Панкова

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».
Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.