



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/II, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

А.М. Соловин



«10» Февраля 2023г.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№26266-ВНИ/23 от 10.02.2023

1	Объект	Глиномасса
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Вышневолоцкий кирпичный завод», Адрес: 171111, Тверская область, г. Вышний Волочёк, деревня Ненорово, территория промышленная зона кирпичного завода, дом 1, офис 1, ИНН: 6908017144, ОГРН: 1176952013655
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Вышневолоцкий кирпичный завод», Адрес: Россия, 171111, Тверская область, г. Вышний Волочёк, деревня Ненорово, территория промышленная зона кирпичного завода, дом 1, офис 1, ИНН: 6908017144, ОГРН: 1176952013655
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 26266 от 30 Декабря 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	02 Января 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	11 Января 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	16 Января 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 21216-2014 «Сырье глинистое. Методы испытаний»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1


п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов глинистого сырья, Бк/кг	370	187	ГОСТ 32026-2012
2	Содержание в пластичном глинистом сырье частиц дисперсностью менее 0,001 мм, %, не менее	15	20	ГОСТ 32026-2012
3	Содержание в глинистом сырье кварца, %, не более	30	10	ГОСТ 21216-2014
4	Содержание крупнозернистых включений в глинистом сырье: - 0,5-1,0 мм - 1,0-5,0 мм - более 5,0 мм	5,0 3,0 2,0	0,0 0,0 0,0	ГОСТ 21216-2014
5	Число пластичности, не менее	15	15	ГОСТ 21216-2014
6	Коэффициент вспучивания глинистого сырья, не менее	2,5	2,8	ГОСТ 32026-2012
Химический состав глинистого сырья, % по массе				
7	Свободный диоксид кремния, не более	30	10	ГОСТ 21216-2014
8	Диоксид кремния, не более	70	58	ГОСТ 21216-2014
9	Оксид алюминия	10-25	18	ГОСТ 2642.4.
10	Диоксид титана	0,1-2,0	1,2	ГОСТ 21216-2014
11	Сумма оксидов железа	2,5-12,0	7,6	ГОСТ 2642.5
12	Оксид кальция, не более	6,0	2,03	ГОСТ 21216-2014
13	Оксид магния, не более	4,0	1,17	ГОСТ 21216-2014
14	Сумма оксидов калия и натрия 1,5-6,0	1,5-6,0	3,3	ГОСТ 21216-2014
15	Сумма соединений серы в пересчете на SO <sub>3</sub> , в том числе сульфидной	Не более 1,5 Не более 1,0	0,07 0,05	ГОСТ 21216-2014
16	Сумма соединений фтора в пересчете на F <sub>2</sub> , не более	0,5	0,2	ГОСТ 21216-2014
17	Сумма соединений хлора в пересчете на Cl <sub>2</sub> , не более	1,5	1,4	ГОСТ 21216-2014

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
18	Органические вещества, не более	3,0	2,6	ГОСТ 21216-2014

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Глиномасса, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Вышневолоцкий кирпичный завод», Адрес: Россия, 171111, Тверская область, г. Вышний Волочёк, деревня Ненорово, территория промышленная зона кирпичного завода, дом 1, офис 1, ИНН: 6908017144, ОГРН: 1176952013655, **соответствует:** ГОСТ 21216-2014 «Сырье глинистое. Методы испытаний».

Исполнитель

  
В.С. Черин

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 «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.