

**АНО ГЦСС «Нефтепромхим»**

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259  
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61  
E-mail: [gcssnph@kazan.ru](mailto:gcssnph@kazan.ru), <http://www.gcssnph.ru>



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий Испытательной  
лабораторией «Нефтепромхим»**

**Т.Ю. Дудникова**

« 12 » мая 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 300**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1 Испытательная организация,<br/>рег. номер,<br/>адрес</b>     | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим»<br>№ ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ<br>420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259<br>тел. (843) 238 41 90 |
| <b>2 Основание для проведения<br/>испытаний</b>                   | Договор № Д.164.22 от 11.03.2022 г.  |
| <b>3 Заявитель на проведение<br/>испытаний</b>                    | ООО «ЭВЕРЕСТ», 623380, Свердловская обл.,<br>г. Полевской, ул. Трубников, д. 10, оф. 108   |
| <b>4 Наименование объекта<br/>испытаний</b>                       | <b>Мрамор молотый (микрокальцит),<br/>марка МК-100</b>   |
| <b>5 Обозначение нормативной или<br/>технической документации</b> | ТУ 08.11.11-003-82101759-2017  |
| <b>6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС</b>                               | 08.11.11.110; 2517 00 0000   |
| <b>7 Акт отбора образца</b>                                       | Акт отбора от 24.02.2022 г.  |
| <b>8 Изготовитель продукции</b>                                   | ООО «ЭВЕРЕСТ», 623380, Свердловская обл.,<br>г. Полевской, ул. Трубников, д. 10, оф. 108   |
| <b>9 Дата приема образца</b>                                      | 17.03.2022 г.  |
| <b>10 Вид испытаний</b>   | На соответствие требованиям ТУ 08.11.11-003-<br>82101759-2017 (по п.п. 2-8) и определение содер-<br>жания ХОС  |
| <b>11 Даты проведения испытаний</b>                               | 04.05.2022 г. – 11.05.2022 г.  |

Номер протокола 300

Номер партии 1

Дата выпуска 24.02.2022.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

**1. Результаты испытаний на соответствие НД или технической документации**

Наименование показателя	Норма показателя по НД	Результаты испытаний	Обозначение НД на метод испытаний
1 Насыпной объем, дм <sup>3</sup> /кг, не менее	0,70	0,82	ГОСТ 21119.6-92 п. 2.2
2 Массовая доля основного вещества (CaCO <sub>3</sub> ), %, не менее	96	99,1	ГОСТ 23260.1-78
3 Массовая доля летучих веществ (в том числе воды), %, не более	0,3	0,12*	ГОСТ 21119.1-75
4 Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте, %, не более	1,0	0,79	ГОСТ 21138.6-78
5 Концентрация водородных ионов в 10 %-ной водной суспензии, рН	8,0 – 10,0	9,4	ГОСТ 21119.3-91
6 Массовая доля суммы СаО и MgO, растворимых в воде, %, не более	0,5	0,3	ГОСТ 23260.3-78

\* – испытание проведено на ИК-анализаторе влажности в режиме окончания высушивания 1 мг/24 с

**Используемые СИ и ИО:**

- инв. № 163 Весы ВЛТЭ-1100 (зав. № А066), Св. о поверке № С-АМ/08-10-2021/101956409 до 07.10.22.  
инв. № 10 Весы Explorer E 12140 (зав. № 1121241394), Св. о поверке № С-АМ/08-10-2021/101956411 до 07.10.22.  
инв. № 127 ИК-анализатор влажности Sartorius MA-45C (зав. № 19501520), Св. о поверке № С-АМ/22-09-2021/96943241 до 21.09.22.  
инв. № 149 Весы HR-202i (зав. № 15201413), Св. о поверке № № С-АМ/08-10-2021/101956410 до 07.10.22.  
инв. № 146 Муфель SNOL 7,2/1100 (зав. № 05682), пр-л аттестации № 4-5130885 до 04.07.23.  
инв. № 125 Ионномер «И-160М» (зав. № 050674), Св. о поверке № С-АМ/18-11-2021/111531240 до 17.11.22.  
инв. № 270 Электрод ЭСК-10601/7 (зав. № 04305) Св. о поверке № С-АМ/12-04-2022/147792904 до 11.04.2023 г.

АНО «ГЦСС «Нефтепромхим»  
ИЛ «Нефтепромхим»

Номер протокола 300Номер партии 1Дата выпуска 24.02.2022.Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска**2. Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):**

1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан,  
 1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан,  
 1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан,  
 гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол,  
 1,2-дихлорбензол, 2,4-дихлортолуол, 2,6-дихлортолуол, 3,4-дихлортолуол,  
 1,1-дихлорпропан, 1,2-дихлорпропан

Найдено ХОС, ppm	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Инв. № 155 Газовый хроматограф с ДЭЗ «Хроматэк-Кристалл 5000.2» (зав. № 952782), Св. о поверке № С-АМ/22-09-2021/97676219 до 21.09.22.	Методика измерений «Нефтепромысловые химреагенты, нефть, нефтепродукты и нефтепромысловые жидкости. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений и массовой доли органически связанного хлора, содержащегося в них, хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/18006-21 от 08.12.2021 г.; ФР.1.29.2022.42011)

Исполнители:

 Мясникова В.Ю.

 Лобакина Ю.И.

 Зенукова А.З.
**Дополнительная информация:**

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел определения органически связанного хлора составляет 1 ppm.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.