



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
22688—  
2018

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ

### Методы испытаний

(EN 459-2:2010, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 14179

4 июля 2018 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 465 «Строительство», Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) при участии Управляющей компании «РОСИЗВЕСТЬ» (УК «РОСИЗВЕСТЬ»), Общества с ограниченной ответственностью «Специализированные промышленные технологии — изготовление деталей трубопроводов» (ООО «Спецпромтех-ИДТ»), Общества с ограниченной ответственностью «Придонхимстрой известь» (ООО «Придонхимстрой известь»), Общества с ограниченной ответственностью «Эльдако», Акционерного общества «Стройматериалы» (АО «Стройматериалы»), Закрытого акционерного общества «Известняк» Джегонасский карьер (ЗАО «Известняк» Джегонасский карьер)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 27 июня 2018 г. №53-2018)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Армения   | AM                                 | Минэкономики Республики Армения                                 |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Россия  | RU                                 | Росстандарт   |

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений европейского стандарта EN 459-2:2010 «Известь строительная. Часть 2. Методы испытаний» («Building lime — Part 2: Test methods», NEQ)

### 5 ВЗАМЕН ГОСТ 22688-77

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения . . . . .   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .   | 1  |
| 3 Общие указания . . . . .   | 1  |
| 4 Методы испытаний . . . . .   | 2  |
| Приложение А (обязательное) Давление водяных паров над насыщенным раствором NaCl<br>в зависимости от температуры . . . . . | 9  |
| Приложение Б (обязательное) Масса 1 мл CO <sub>2</sub> в зависимости от температуры и атмосферного<br>давления . . . . .   | 10 |

**ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ****Методы испытаний**

Lime for building purposes. Test methods

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на строительную известь и устанавливает методы ее испытаний.

Применение указанных методов испытаний предусматривается в стандартах и технических условиях, устанавливающих технические требования на строительную известь.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 83—79 Реактивы. Натрий углекислый. Технические условия
- ГОСТ 310.3—76 Цементы. Методы определения нормальной плотности, сроков схватывания и равномерности изменения объема
- ГОСТ 310.4—81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
- ГОСТ 3118—77 Реактивы. Кислота соляная. Технические условия
- ГОСТ 3760—79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия
- ГОСТ 3773—72 Реактивы. Аммоний хлористый. Технические условия
- ГОСТ 4233—77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия
- ГОСТ 4234—77 Реактивы. Калий хлористый. Технические условия
- ГОСТ 5833—75 Реактивы. Сахароза. Технические условия
- ГОСТ 6613—86 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия
- ГОСТ 9179—2018 Известь строительная. Технические условия
- ГОСТ 10178—85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
- ГОСТ 10652—73 Реактивы. Соль динатриевая этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты 2-водная (трилон Б). Технические условия
- ГОСТ 17299—78 Спирт этиловый технический. Технические условия

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Общие указания**

3.1 При химическом анализе строительной извести следует применять реактивы химически чистые и чистые для анализа (квалификации х. ч и ч. д. а), соответствующие действующим стандартам на них, дистиллированную воду и беззольные фильтры.