



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
8736—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Технические условия

Зарегистрирован
№ 18078
4 августа 2025 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 общие правила 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 Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»), Санкт-Петербургским государственным архитектурно-строительным университетом (СПбГАСУ), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 июля 2025 г. №187-П)

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 8736-2014

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 21 ноября 2025 г. № 56-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 8736—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**Технические условия**

Sand for construction works. Specifications

Дата введения —2026-03-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на природные пески и смеси природных песков с истинной плотностью зерен от 2,0 до 3,2 г/см³, предназначенные для применения в качестве заполнителей тяжелых, легких, мелкозернистых бетонов, строительных растворов, сухих строительных смесей, органо-минеральных смесей, для производства ячеистых и силикатных бетонов, кровельных и керамических материалов, для рекультивации, благоустройства и планировки территорий, для устройства оснований взлетно-посадочных полос и перронов аэродромов и других видов строительных работ.

Настоящий стандарт не распространяется на рециклинговые пески, на пески из отсеков дробления плотных горных пород по ГОСТ 31424, на дробленые пески для автомобильных дорог общего пользования по ГОСТ 32730, на природные пески для автомобильных дорог общего пользования по ГОСТ 32824.

Настоящий стандарт не распространяется на пески, применяемые при выполнении работ по проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и эксплуатации автомобильных дорог общего пользования.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 5382 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа
- ГОСТ 6139 Песок для испытаний цемента. Технические условия
- ГОСТ 6613 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия
- ГОСТ 8735 Песок для строительных работ. Методы испытаний
- ГОСТ 25584 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
- ГОСТ 30090 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
- ГОСТ 30108 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
- ГОСТ 30491 Смеси органо-минеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
- ГОСТ 31424 Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия
- ГОСТ 32522 Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия
- ГОСТ 32708 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания
- ГОСТ 32728 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб
- ГОСТ 32730 Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования

ГОСТ 32824 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования

ГОСТ 33242 Весы автоматические для взвешивания транспортных средств в движении и измерения нагрузок на оси. Метрологические и технические требования. Испытания

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.eurasia.org.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 (природный) песок: Природный неорганический сыпучий материал с крупностью зерен до 5 мм, образовавшийся в результате естественного (природного) разрушения скальных горных пород и получаемый при разработке валунно-гравийно-песчаных, гравийно-песчаных и песчаных месторождений.

3.2 обогащенный песок: Песок с улучшенным зерновым составом и меньшим содержанием пылевидных и глинистых частиц, полученный с использованием специального оборудования.

3.3 фракционированный песок: Песок, разделенный на две или более фракций с использованием специального оборудования.

3.4 смерзаемость песка: Свойство влажного песка при температуре наружного воздуха ниже 0 °С терять сыпучесть вследствие смерзания отдельных частиц песка между собой и примерзания к днищу и стенкам транспортного средства.

Примечание — Песок относится к смерзающимся грузам, в связи с чем необходимо предусматривать соответствующие меры транспортирования и хранения при отрицательной температуре окружающего воздуха.

4 Технические требования

4.1 Песок, обогащенный песок и фракционированный песок должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и выпускаться по технической документации, утвержденной в установленном порядке предприятием-изготовителем.

4.2 Основные виды и параметры

По видам песок подразделяют на природный, обогащенный и фракционированный.

4.2.1 В зависимости от зернового состава (см. таблицу 3) и содержания пылевидных и глинистых частиц (см. таблицу 4) песок подразделяют на два класса:

- класс I;
- класс II.

В зависимости от крупности зерен (модуля крупности) песок классов I и II подразделяют на группы:

- песок класса I — повышенной крупности, крупный, средний и мелкий;
- песок класса II — повышенной крупности, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий и очень тонкий.

4.2.2 Каждую группу песка характеризуют значением модуля крупности M_k , указанным в таблице 1.