

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
23732—  
2011

---

ВОДА ДЛЯ БЕТОНОВ  
И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

Технические условия

(EN 1008:2002, NEQ)  
(EN 206-1:2000, NEQ)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2012



Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты».

© Стандартинформ, 2012

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

III

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Виды воды . . . . .	2
4 Технические требования . . . . .	2
5 Отбор проб для испытаний . . . . .	4
6 Методы испытаний . . . . .	4
7 Акт испытаний . . . . .	5
Приложение А (рекомендуемое) Схема испытания воды для бетонов и строительных растворов . . . . .	6
Приложение Б (справочное) Содержание растворимых солей и ионов в воде морей и океанов . . . . .	8
Приложение В (обязательное) Требования к воде после промывки оборудования по приготовлению и транспортированию бетонных и растворных смесей . . . . .	9
Библиография . . . . .	11











Приложение А  
(рекомендуемое)**Схема испытания воды для бетонов и строительных растворов**

Схема испытания воды для бетонов и растворов приведена рисунке А.1.

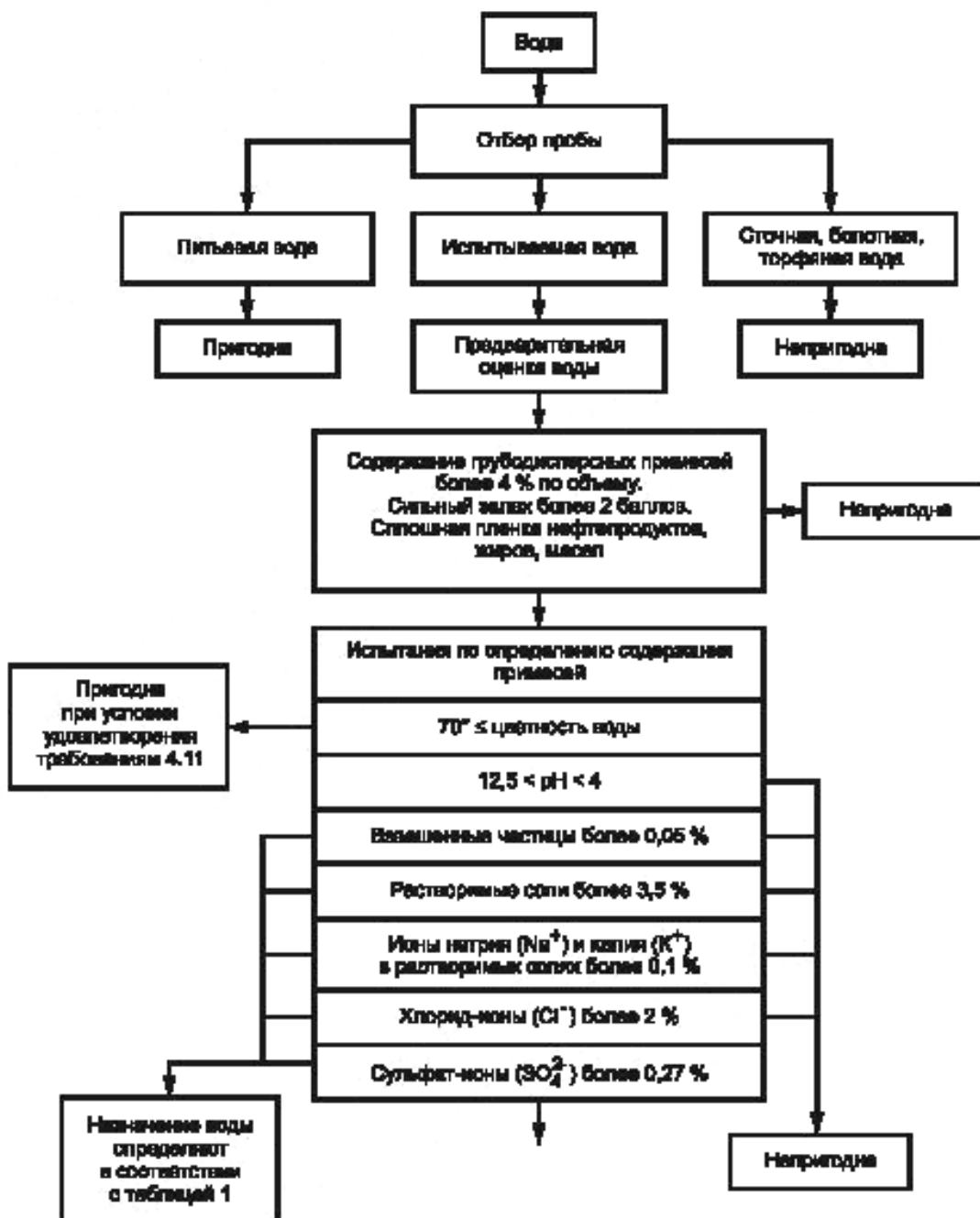


Рисунок А.1 (лист 1)



Рисунок А.1 (лист 2)

Приложение Б  
(справочное)**Содержание растворимых солей и ионов в воде морей и океанов**

Таблица Б.1 — Содержание растворимых солей и ионов в воде морей и океанов

Наименование	Содержание, мг/л		
	растворимых солей	ионов $\text{SO}_4^{2-}$	ионов $\text{Cl}^-$
Заливы Балтийского моря	1000—7200	—	—
Азовское море	9000—12000	—	—
Аральское море	10700	3350	3800
Каспийское море	10000—14000	2380—3330	4180—5860
Черное море	18000—22000	1350—1650	9900—12100
Белое море	19000—33000	1500—2600	10500—18200
Океаны и открытые моря	33000—37400	2540—2880	18300—20700





### Библиография

- [1] СЭВ. Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1. «Методы химического анализа вод». Т. 1. — М., 1977 г.

УДК 628.1034:69:006.354

МКС 91.100.30

NEQ

Ключевые слова: вода для приготовления бетонов и строительных растворов, требования к качеству, оценка пригодности

---

Редактор В.Н. Копысов

Технический редактор В.Н. Прусакова

Корректор Ю.М. Прокофьева

Компьютерная верстка И.А. Налейкиной

Сдано в набор 25.09.2012. Подписано в печать 08.11.2012. Формат 80×84  $\frac{1}{16}$ . Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,40. Тираж 114 экз. Зак. 996.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.