

Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 4800—49
	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	
	Методы испытаний бетона	Группа Ж19

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА

1. Настоящим стандартом устанавливаются методы испытаний гидротехнического бетона, применяемые при проектировании составов гидротехнического бетона, при контроле свойств бетона в процессе его твердения и при определении качества материалов, производимом путем испытания их в бетоне.

II. ИСПЫТАНИЕ БЕТОНА НА СЖАТИЕ

Общие указания

2. Прочность бетона при сжатии определяется путем испытания образцов, имеющих форму куба.

Полученная при испытании величина предела прочности при сжатии должна быть приведена к пределу прочности при сжатии куба со стороной ребра 200 мм согласно указаниям п. 22 настоящего стандарта.

Размеры и число образцов

3. Размеры образцов принимаются согласно указаниям табл. 1.

Таблица 1

Наибольшая крупность зерен заполнителя ($D_{\text{наиб}}$) мм	Размеры образцов мм
30	100×100×100
40	150×150×150
60	200×200×200
100	300×300×300

4. На каждый срок испытания должно быть изготовлено по три образца.

Все образцы изготавливаются из бетонной смеси данного состава лабораторного приготовления или из средней пробы бетонной смеси, отобранной в производственных условиях.

Внесен Министерством электростанций СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 12/IV 1949 г.	Срок введения 1/VII 1949 г.
---	---	--------------------------------

