



**НИЦ строительство**  
научно-исследовательский центр



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ,  
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БЕТОНА  
И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ИМЕНИ А. А. ГВОЗДЕВА

№ 13-1231 от «14» 11 2016 г.  
на № 47-2220 от «08» 11 2016 г.

Ответ на обращение №20345 от 23.10.2016  
Никифорова Д.А.

Д.А. Никифорову  
428000, г. Чебоксары, ул. Дементьева  
[denbizlife@yandex.ru](mailto:denbizlife@yandex.ru)

Директору ЦНИИПСК им. Мельникова  
В.В. Евдокимову  
117997, г. Москва, ул. Архитектора  
Власова, 49

Заместителю директора Департамента  
градостроительной деятельности и  
архитектуры Минстроя РФ  
А.Ю. Степанову  
[Yana.Grigoreva@minstroyrf.ru](mailto:Yana.Grigoreva@minstroyrf.ru)

Уважаемый Денис Анатольевич!

На Ваше обращение направляем наши рекомендации по ведению журнала контроля температуры бетона при твердении в монолитных конструкциях в зимнее время.

Пунктом 5.11.17 СП 70.13330-2012 «Несущие и ограждающие конструкции» предусмотрено, что «при среднесуточной температуре наружного воздуха ниже 5 °С должен вестись журнал контроля температуры бетона».

Как показано в данном нормативном документе измерение температуры проводят в наиболее и наименее прогреваемых частях конструкции. Количество точек измерения температуры определяют размерами и конфигурацией конструкции и указывают в технологических регламентах и ППР на производство работ.

Форма контроля журнала температуры бетона в монолитных конструкциях имеет рекомендательный характер и в частности приведена в приложении 8 «Пособия по электрообогреву бетона монолитных конструкций (к СНиП III-15-76)» – М., Стройиздат, 1985.

Приложение. Форма журнала контроля ухода за бетоном на 4 л.

Директор, д.т.н.

А.Н. Давидюк

Исполнители:

Вед.н.сотр., к.т.н. В.И. Савин

тел. 8 499 174-76-31

Ст.н.сотр., к.т.н. С.С. Жоробаев

Ж53188

**АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»:**

109428, Москва, 2-я Институтская ул. 6,  
тел.: +7 (499) 170-1548; +7 (495) 602-0070;  
факс: +7 (499) 171-2250  
[inf@cstroy.ru](mailto:inf@cstroy.ru) | [www.cstroy.ru](http://www.cstroy.ru)

**НИИЖБ ИМ. А. А. ГВОЗДЕВА:**

109428, Москва,  
2-я Институтская ул. 6, корп. 5.  
тел./факс: +7 (499) 174-7724;  
[niizhb@cstroy.ru](mailto:niizhb@cstroy.ru) | [www.niizhb-fgup.ru](http://www.niizhb-fgup.ru)

ИНН 5042109739, КПП 504201001,  
ОГРН 1095042005255  
Юридический адрес: 141367,  
Московская область, Сергиево-Посадский р-н,  
пос. Загорские Дали, дом 6-11

Строительная организация \_\_\_\_\_

Строительство \_\_\_\_\_

ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_

УХОДА ЗА БЕТОНОМ

Начат « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Окончен « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Начальник лаборатории, ответственный  
за ведение журнала \_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, подпись)

Лаборант \_\_\_\_\_

(Фамилия, инициалы, подпись)

### Указания по ведению журнала

1. Под началом выдерживания бетона принимается время пуска теплоносителя при искусственном обогреве бетона, либо время окончания бетонирования конструкции при методе «термоса».
2. Прекращение пуска теплоносителя, распалубливание конструкции отмечается в графе «Этапы ухода за бетоном».
3. По окончании ведения журнала он сдается в производственно-технический отдел, который делает отметку о приемке в общем журнале работ.



Наименование забетонированной части сооружения \_\_\_\_\_

Дата бетонирования \_\_\_\_\_

Эскиз  
забетонированной части сооружения

Сведения о бетоне

По проекту

По факту

Бетон тяжелый по ГОСТ \_\_\_\_\_  
Класс прочности на сжатие В \_\_\_\_\_  
Водонепроницаемость W \_\_\_\_\_  
Морозостойкость F \_\_\_\_\_  
Макс. крупность щебня \_\_\_\_\_ мм  
Объем бетона \_\_\_\_\_ куб. м

Завод-поставщик \_\_\_\_\_  
Класс прочности на сжатие В \_\_\_\_\_  
№ карточки подбора состава бетона \_\_\_\_\_  
Осадка конуса на месте укладки \_\_\_\_\_  
Температура бетона при укладке \_\_\_\_\_  
Объем уложенного бетона \_\_\_\_\_

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЛИСТ

(приложение к журналу бетонных и железобетонных работ)

Строительная организация \_\_\_\_\_  
 Объект \_\_\_\_\_  
 Конструкция \_\_\_\_\_ в осях \_\_\_\_\_  
 Класс бетона B35 W 8 F 200  
 Объем захватки бетонирования \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  
 Дата бетонирования \_\_\_\_\_  
 Начало бетонирования \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин, Окончание бетонирования \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин  
 Температура бетонной смеси \_\_\_\_\_ °С Температура воздуха при бетонировании \_\_\_\_\_ °С

Дата	Вре- мя	Темпе- ратура воздуха, °С	Температура бетона, °С в зонах при глубине скважины, мм									Осадк и	
			А			Б			В				
			100	Н/2	Н	100	Н/2	Н	100	Н/2	Н		

Подписи: Мастер \_\_\_\_\_ Технолог (лаборант) \_\_\_\_\_