

Купить журнал наблюдений за трещинами/швами/стыками,
пространственным положением конструкций (для одного объекта)

(наименование организации, ведущей журнал)

наименование здания/сооружения _____

адрес здания/сооружения _____

**ЖУРНАЛ НАБЛЮДЕНИЙ № _____
за трещинами/швами/стыками,
пространственным положением конструкций
(для одного объекта)**

дата начала ведения журнала _____

дата окончания ведения журнала _____

Наблюдение завершено/продолжено в журнале № _____
(нужное подчеркнуть)

ЦентрМаг

Журнал наблюдений за трещинами/швами/стыками, пространственным положением конструкций предназначен для регистрации данных при наблюдениях (мониторинге) строительных конструкций здания/сооружения. Журнал заводится на один объект (здание или сооружение) и должен содержать достаточное число страниц для регистрации всех данных о дефектах/конструкциях. При большом объеме наблюдений, допускается ведение нескольких журналов на один объект. При длительных наблюдениях, если место в журнале закончилось, заводится новый журнал, а старый хранится в архиве. На титульном листе старого журнала пишется номер нового журнала, рекомендуется присвоение того же номера с дробью. Перед началом ведения журнала необходимо пронумеровать все его страницы, прошить и скрепить печатью организации, а на последней странице указать количество страниц в журнале и данные должностного лица, ответственного за ведение журнала. Если в журнал вносят запись другие специалисты, то их данные вносятся в таблицу на последней странице журнала.

В основном разделе журнала для каждого места наблюдения (маяка) предусматривается один разворот (2 страницы). При установке наблюдения (маяка) здесь вносятся первичные данные, касающиеся места установки (описание или эскиз), параметров наблюдаемого повреждения (протяженность, ширина трещины и т.п.), условий наблюдения (температура), а также вид используемого маяка и его начальные показания. При контрольных периодических проверках вносятся дополнительные данные в соответствующую таблицу и составляется график происходящих изменений. Каждое место наблюдений (маяк) нумеруется, рядом записывается дата установки маяка. На трещине поперечной чертой обозначают место измерения ее ширины на момент начала наблюдений. Также, при необходимости и наличии такой возможности, поперечными чертами обозначают начало и конец трещины, с нанесением даты фиксации этих параметров. При контрольных проверках, в случае увеличения протяженности трещины и изменения положения ее концов, ставят новые знаки и даты.

Рекомендуются следующие правила нумерации мест наблюдения (маяков):

Маяки нумеруются последовательно в порядке их установки. Для нумерации используются арабские цифры, начиная с единицы. В случае большого объема наблюдений в номере маяка дополнительно может использоваться буквенное обозначение секции или части здания. В случае замены маяка по причине его выхода из строя, новый маяк устанавливается рядом, и ему присваивается тот же номер, но с дробью.

Кроме основного раздела, где фиксируются данные по регулярным наблюдениям, журнал содержит дополнительные разделы для общей и специальной информации.

В разделе «Средства измерений» журнала записывают данные об используемых при наблюдении средствах измерения (СИ). Это требование необходимо выполнять при ведении наблюдений за объектами, процедуры измерений на которых подпадают под действие Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Точность измерений, регистрируемых в журнале, должна быть не менее 1 мм для визуальных наблюдений (с использованием шкалы маяка, линеек или рулеток) и не менее 0,1 мм (рекомендуемая - 0,01 мм) для точных наблюдений с использованием СИ таких, как электронные штангенциркули.

В случае выявления ошибок в журнале, ошибочные записи перечеркивают, а верную запись делают рядом. Здесь же ставится подпись исправляющего запись лица, его ФИО и должность. При отсутствии места для внесения этих данных в месте исправления, используется лист регистрации исправлений и дополнительных данных в конце журнала, а в месте исправления ставится порядковый номер исправления.

Средства измерений (СИ)

[illegible]

Дополнительная информация

Lehrplan

ЦентроМар

Место наблюдения (маяка) № _____

Данные о наблюдаемой конструкции, ее повреждении, месте расположения повреждений и маяка:

Дата установки:

Модель (тип) маяка:

Ширина раскрытия трещины на момент начала наблюдений:

Первичные показания маяка (нулевой цикл наблюдений):

По шкале

+X_____

$+y$

T °C

По реперным точкам

►X

►y _____



Подпись специалиста, установившего маяк:

Дополнительная информация или эскиз:

График изменения ширины раскрытия трещины (X)

[illegible]

Дата	Т, °С	Показания маяка					Разница с предыдущим измерением			Разница с нача- лом измерений			Подпись
		+ 1 шкала		реперные точки									
		х	у	х	у	z	х	у	z	х	у	z	
1	2	3	4	5	6	7	18	9	10	11	12	13	14
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Лист регистрации исправлений и дополнительных данных

На данном листе записываются данные об исправлениях записей в журнале, а также дополнительные данные по наблюдениям, не поместившиеся в основном разделе. Обычно указывается номер записи, дата ее внесения, содержание, номер страницы журнала, к которой относится запись, подпись лица, внесшего запись. Также могут указываться прилагаемые к журналу документы (акты осмотров, фотографии и т.п.).

Blank lined area for registration of corrections and additional data.

ЦентрМат

пронумеровано _____ страниц (без обложки).

Должность _____

[illegible]

В журнале прошнуровано, пронумеровано и скреплено

печатью _____ листов / страниц
(нужное подчеркнуть)

« _____ » _____ 20 _____ г.

Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

Продукция соответствует п. 18.12 «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»
(утвержден Приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст)

Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется

Товар не подлежит обязательной сертификации

Экологически чистая бумага без применения хлора и кислот



Знак информационной продукции
(Федеральный закон № 436-ФЗ от 29.12.2010 г.)