

*Приложение 29  
К Правилам безопасности при  
строительстве подземных сооружений*

**КНИГА**  
**УЧЕТА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СДВИЖЕНИЯМИ**  
**ДНЕВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ДЕФОРМАЦИЯМИ**  
**ЗДАНИЙ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ**



**КОМПАС**  
магазин охраны труда

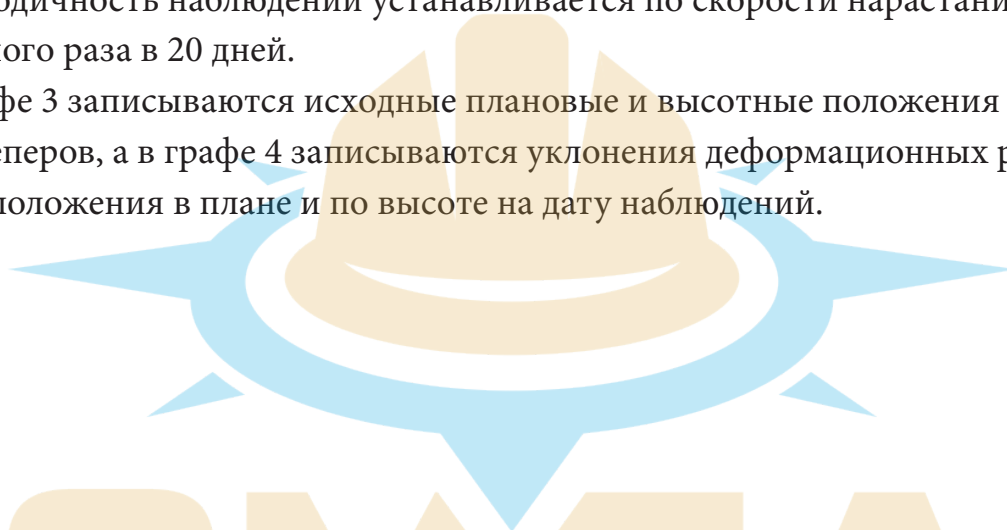
**Пояснения**  
**к ведению Книги учета наблюдений за сдвигениями дневной**  
**поверхности, деформациями зданий и подземных сооружений**  
**(печатаются на обороте титульного листа)**

В книге записываются результаты наблюдений за деформациями подземных сооружений в процессе их строительства и за эксплуатируемыми сооружениями, расположенными в зоне подземного строительства.

Необходимость наблюдений за деформацией подземных и наземных сооружений вызвана тем, что в результате разработки пород развивается горное давление, влияющее на сооружения, находящиеся в зоне его действия.

Периодичность наблюдений устанавливается по скорости нарастания осадок, но не реже одного раза в 20 дней.

В графе 3 записываются исходные плановые и высотные положения деформационных реперов, а в графе 4 записываются отклонения деформационных реперов от исходного положения в плане и по высоте на дату наблюдений.



**КОМПАС**  
**магазин охраны труда**

---

(организация, участок, шахта)

**КНИГА**  
**УЧЕТА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СДВИЖЕНИЯМИ**  
**ДНЕВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ДЕФОРМАЦИЯМИ**  
**ЗДАНИЙ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

**КОМПАС**

**магазин охраны труда**

Начата \_\_\_\_\_  
(дата)

Окончена \_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись гл. маркшейдера)

СХЕМА ДЕФОРМАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

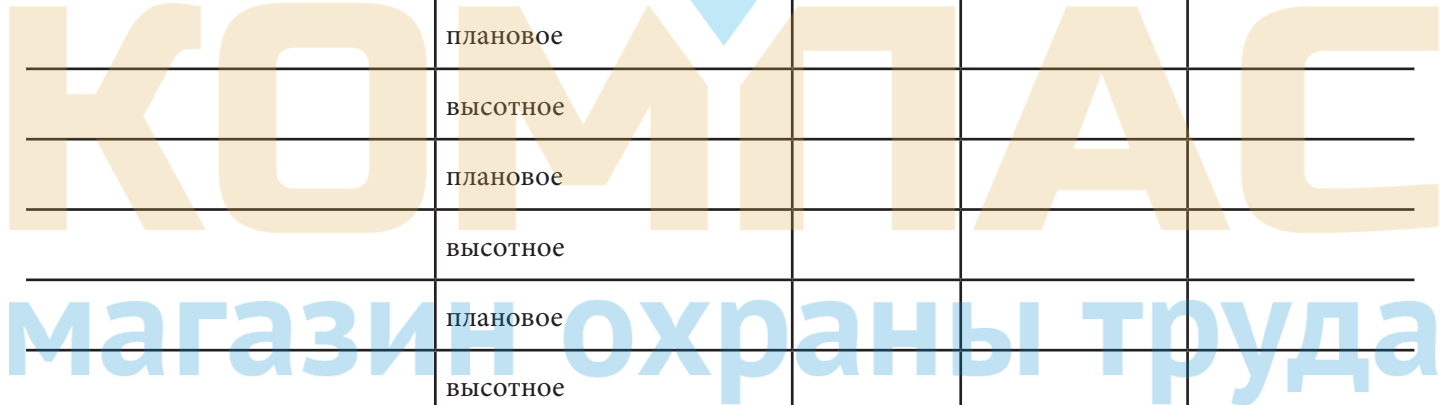


КОМПАС

магазин охраны труда

### ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ

N наблюд. точек	Вид смещения	Исходное положение, м	Планово-высотное смещение наблюдаемых точек, мм	
			Дата выполнения работ	
			Число, месяц	Величина смещения
1	2	3	4	5
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			
	плановое			
	высотное			





В журнале прошнуровано, пронумеровано  
и скреплено печатью \_\_\_\_\_ листов  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Ф.И.О., должность, подпись \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

**КОМПААС**  
**магазин охраны труда**

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.)