



**Журнал**

**кустовой откачки из скважины**

**КОМПАС**

**магазин охраны труда**



**КОМПАС**

**магазин охраны труда**



**Журнал**

**кустовой откачки из скважины**

**КОМПАС**

**магазин охраны труда**

Начат «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**КОМПАС**

**магазин охраны труда**

Организация \_\_\_\_\_ Объект \_\_\_\_\_

Партия (подразделение) \_\_\_\_\_ Участок \_\_\_\_\_

Адрес организации: \_\_\_\_\_

Журнал № \_\_\_\_\_

ИСПЫТАНИЙ МЕТОДОМ КУСТОВОЙ ОТКАЧКИ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ № \_\_\_\_\_

Местоположение куста скважин \_\_\_\_\_

Элемент рельефа \_\_\_\_\_

Расстояние до уреза воды ближайшего водоема \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_

Интервал испытания от \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_

Испытание начато \_\_\_\_\_ окончено \_\_\_\_\_

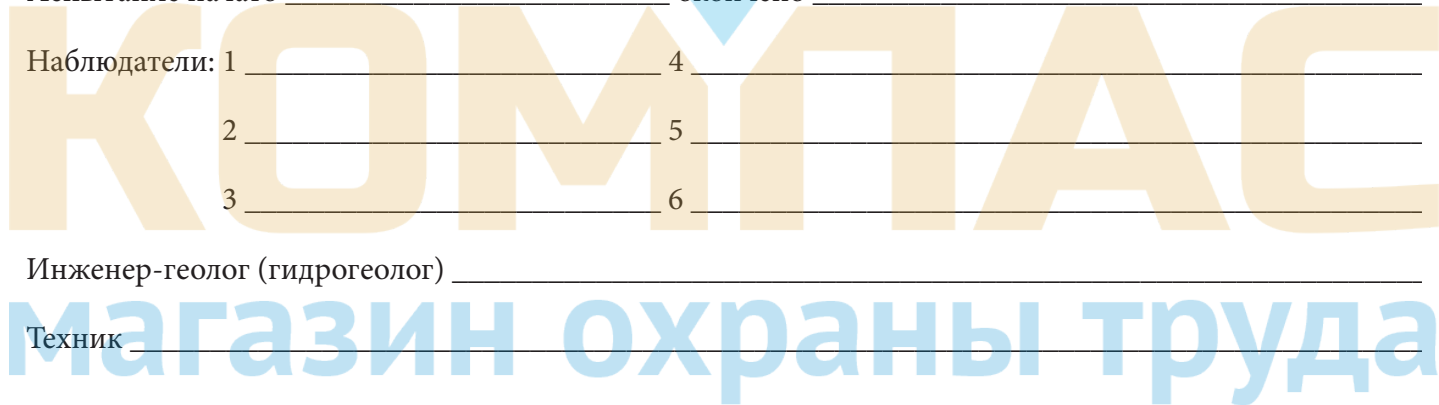
Наблюдатели: 1 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

Инженер-геолог (гидрогеолог) \_\_\_\_\_

Техник \_\_\_\_\_





**КОМПАС**

**магазин охраны труда**

Руководитель работ \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## 1. Ситуационный план расположения куста скважин

(место для плана)

**КОМПАС**  
магазин охраны труда

## 2. План расположения скважин в кусте

(место для плана)



**КОМПАС**

магазин охраны труда



### 3. Общие сведения о водоносном горизонте

1. Стратиграфический индекс пород \_\_\_\_\_
2. Гидравлическая характеристика \_\_\_\_\_
3. Средняя глубина кровли \_\_\_\_\_ м, подошвы \_\_\_\_\_ м
4. Мощность \_\_\_\_\_ м

### 4. Сведения об оборудовании и измерительных приборах

Насос. Двигатель

1. Тип, марка \_\_\_\_\_
2. Производительность (мощность) \_\_\_\_\_

Прибор для измерения расхода воды

Сосуд и его емкость \_\_\_\_\_

Цена деления рейки \_\_\_\_\_

Тип и калибр водомера \_\_\_\_\_

Цена деления водомера \_\_\_\_\_

Дата тарировки \_\_\_\_\_

Прибор для измерения уровня воды \_\_\_\_\_

Прибор для измерения времени \_\_\_\_\_

Способ отвода откачиваемой воды \_\_\_\_\_

Конструкция водовода, в который производится сброс \_\_\_\_\_

На расстояние от скважины \_\_\_\_\_ м



Перечень сведений	Центральная скважина	Прифильтровый пьезометр	Наблюдательная скважина							
			№	№	№	№	№	№	№	№

**Сведения о нулевых точках**

Наименование: Превышение, м: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до испытания</li> <li>• после испытания</li> </ul> Абсолютная отметка, м: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до испытания</li> <li>• после испытания</li> </ul>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Сведения об уровнях воды в скважинах**

Глубина до статического уровня, м: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до испытания</li> <li>• после испытания</li> </ul> Абсолютная отметка с татического уровня, м: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до испытания</li> <li>• после испытания</li> </ul>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**6. Данные наблюдений**

**Глубина статического уровня подземных вод в центральной скважине, м \_\_\_\_\_**

Дата	Время замера		Время от начала откачки (восстановления), мин	Измерение расходов			Измерение уровней воды в центральной и наблюдательных скважинах					Наблюдения за водоемом	Примечание (мутность воды, неполадки, изменение нулевой точки, отбор проб воды)		
	ч	мин		Отсчет по прибору или время наполнения емкости, с	Объем наполнения емкости, л	Дебит, л/с	Скважина №		Скважина №	...	...			...	
							Глубина, м	Понижение, м							

Примечание - Необходимо отдельной строкой в журнал наблюдений вносить записи «до откачки», «начало откачки», «начало восстановления» в соответствующие моменты времени.

### 7. Схематический геологический разрез и конструкция центральной скважины

Стратиграфический индекс	Геологический разрез, уровень подземных вод	Конструкция скважины	Глубина и отметка подошвы слоя, м	Мощность слоя, м	Краткое литологическое описание грунтов



8. Схематические гидрогеологические разрезы по лучам куста с конструкциями скважин

(место для графика)

**КОМПАС**  
магазин охраны труда

9. График изменения расхода откачиваемой воды  $Q$  во времени  $t$

(место для графика)



**КОМПАС**  
магазин охраны труда

10. Графики изменения понижений уровней воды  $S$  в центральной и наблюдательных скважинах во времени  $t$  и  $lg t$  для периода откачки и периода восстановления

(место для графика)

КОМПАС  
магазин охраны труда



11. Заключение о результатах проведенного испытания



**КОМПАС**

**магазин охраны труда**

Инженер-геолог (гидрогеолог) \_\_\_\_\_



КОМПААС

В журнале прошнуровано, пронумеровано и скреплено

печатью \_\_\_\_\_ листов / страниц  
(нужное подчеркнуть)

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

магазин охраны труда

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.)