ПРИЛОЖЕНИЕ Г (обязательное). ПАСПОРТ разведочно-эксплуатационной скважины на воду

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(обязательное)

      разведочно-эксплуатационной скважины на воду

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| для водоснабжения |  |
|  | (наименование объекта водоснабжения и |
|  |
| его характеристика) |
|  |  |  |
|  | (месяц, год) |  |
|  |
| *Общие данные* |
|  |
| 1. Местоположение скважины N |  |
|  | (республика, область, район, город, поселок) |
| Элемент рельефа |  |
|  |  |
| Расстояние от скважины до объекта водоснабжения |  | км |
|  |
| 2. Скважина пробурена на основании |  |
|  | (наименование и дата выдачи технического задания заказчика, |
|  |
| сведения об организации заказчика, наименования и даты документов о согласовании места |
|  |
| проходки и выбора точки заложения скважины) |
|  |
|  |
| Исполнитель работ |  |
|  | (название организации и ее подразделения, производившего бурение скважины, |
|  |
| номер и дата договора с заказчиком) |
|  |
| 3. Абсолютная отметка устья скважины \_\_\_\_\_ м. Координаты или привязка |
| скважины (к местной ситуации) |  |
|  |  |
| Расстояние от скважины до уреза воды ближайшего водотока (водоема) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | км. |
|  |
| 4. Начало бурения |  | Окончание бурения |  |  |
|  | (число, месяц, год) |  | (число, месяц, год) |  |
|  |
| 5. Способ бурения скважины |  |
|  | (ударно-механический, вращательный, тип станка) |
|  |
| Старший буровой мастер | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (Ф.И.О) |
|  |
| *Конструкция скважины и фильтра* |
|  |
| 6. Общая глубина скважины от поверхности земли | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м. |
| Колонна обсадных труб диаметром | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | мм | от | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | до | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м |
| То же |  | мм | от |  | до |  | м |
| -"- |  | мм | от |  | до |  | м |
| -"- |  | мм | от |  | до |  | м |
|  |
| Превышение колонны труб над устьем скважины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (величина, диаметр) |
|  |
| 7. Фильтровая колонна диаметром | \_\_\_\_\_\_\_\_ | мм и длиной | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м установлена на глубине |
| от | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | до | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | м и состоит: |
|  |
| (тип и конструктивные особенности фильтра, скважность, форма и размеры отверстий каркаса, |
|  |
| расстояние между витками проволочной обмотки, тип сетки, длина верхней глухой части, рабочей |
|  |
| части, отстойника) |
|  |
| Рабочая часть фильтра установлена на глубине от |  | до |  | м. |
|  |
| 8. Цементирование и тампонирование скважины произведено |  |
|  | (вид и способы цементирования |
|  |
| межтрубных и затрубных пространств отдельных колонн труб и др.) |
|  |
|  |
|  |
| 9. Дополнительные данные |  |
|  | (установка сальников, извлечение лишних колонн обсадных |
|  |
| труб, каротажные геофизические работы, выполненные в скважине, глубина отбора проб |
|  |
| пород и воды, результаты анализа и др.) |
|  |
| *Данные опытной откачки воды из скважины* |
|  |
| 10. Откачка начата  | \_\_\_\_\_\_\_\_  | ч | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Откачка закончена | \_\_\_\_\_\_\_\_ | ч | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (число, месяц) |  | (число, месяц) |
| Продолжительность откачки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ч | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | смен. |
|  |
| 11. Водоподъемное оборудование, использованное при откачке |  |
|  | (тип, марка насоса,его параметры |
|  |
| глубина погружения приемной части насоса или смесителя эрлифта и др.) |
|  |
| 12. Устройство для измерения дебита скважины |  |
|  | (мерным сосудом, его емкость, водомером, водосливом) |
|  |
| 13. Измерения уровня воды производились |  |
|  | (тип и марка устройства) |
|  |
| Статический уровень воды в скважине перед началом откачки (от нулевой точки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м |
|  |
| 14. Результаты опытной откачки из скважины |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
| Ступень опыта | Динамический уровень, м | Дебит,м/сут | Понижение уровня, м | Удельный дебит,м/час | Количество часов на заданной ступени |
| Первая |  |  |  |  |  |
| Вторая |  |  |  |  |  |
| Третья |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| Полное осветление воды после начала откачки достигнуто через |  | ч |  | мин. |
|  |  |  |  |  |
| Отбор проб воды в процессе откачки |  |
|  | (ступень опыта, вид анализа) |
|  |
| Статический уровень после откачки восстановился через |  | ч |  | мин на |
| глубине |  | м от нулевой точки. |
|  |  |  |
| *Геолого-технический разрез скважины* |
|  |
| Геолого-технический разрез скважины следует представлять, как правило, в виде чертежа с отражением на нем данных, установленных в процессе проходки и опробования скважины и откорректированных по результатам каротажных исследований (СНиП 3.05.04-85\*). |
|  |
| Дополнительно к приложению В на чертеже следует помещать график кривой дебита с экстраполяцией до проектной производительности скважины (если она не была достигнута при максимальном дебите откачки) и расчет понижения при проектном дебите. |
|  |
| Результаты химических и бактериологических анализов проб воды, отобранных из скважины |
|  |  |
| (перечень компонентов химического и бактериологического состава подземных вод и их |
|  |
| количественное содержание, оценка качества подземных вод) |
|  |
|  |
| *Приложения:* |
| Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины. |
| Копии разрешений, актов согласования места (точки) проходки скважины и регистрации изысканий. |
|  |
| Копия заключения санитарно-эпидемиологической службы о пригодности подземного источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей в соответствии с [ГОСТ 2761-84](http://docs.cntd.ru/document/1200003220). |
|  |
| Сводная каротажная диаграмма геофизических исследований в скважине с результатами ее расшифровки (при выполнении каротажных исследований). |
|  |
| Акты на цементирование обсадных колонн труб, установку фильтров. |
|  |
|  |
| Руководитель организации-исполнителя | подпись |
|  |
| Ответственный исполнитель работ | подпись |