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 | | | | | | |