

70  
Минмонтажспецстрой СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТРЕСТ  
„ПРОМБУРВОД“

*наблюдательная  
сменная группа*

АКТ  
ПАСПОРТ

СКВАЖИНЫ

№ 08381

*13 / взвешив Г-200*

ПРОМБУРВОД  
Спецуправление  
участок

Место расположения скважины

113 км. Северабор  
П.О. Бурман

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
управления [подпись]

197 г.

## А К Т

на цементацию обсадной колонны в скважине № 68381

### I. Расчетные данные цементировки

дъема цемента в заглубном пространстве 75 м.  
ментного стакана 5 м.  
вес цементного раствора 785 т/м<sup>3</sup>.  
о цементного раствора, потребного на цементировку 92 м<sup>3</sup>.  
о сухого цемента, потребного для приготовления раствора 70 т.  
воды, необходимое для приготовления цементного раствора 48 м<sup>3</sup>.  
продавочной жидкости 75 м<sup>3</sup>.

### II. Сведения о тампонажном цементе

говитель Зелу Болманик  
атывания (по паспорту) \_\_\_\_\_  
схватывания (по паспорту) \_\_\_\_\_

### III. Сведения о цементировке скважины

обсадная колонна диаметром 10" до глубины 75 м.  
е имеются переходы диаметром \_\_\_\_\_ на глубине \_\_\_\_\_ м.  
поставлен обратный клапан, диаметром \_\_\_\_\_ на глубине \_\_\_\_\_ м. от  
ажины.

кольцо «стоп» установлено на глубине \_\_\_\_\_ м.

ка колонны перед цементировкой произведена промывка скважины в течение \_\_\_\_\_  
70 мин. глинистым раствором удельного веса \_\_\_\_\_ или чистой водой.

ки скважины:

овленный цементный раствор закачен в скважину посредством ЛС-100

закачкой цемента в скважину в обсадную колонну установлена нижняя пробка.

(да, нет)

затраченное на заканчивание цемента в скважину 1 час 75 мин.

закачкой нагнетаемой жидкости установлена верхняя пробка \_\_\_\_\_  
(да, нет)

- д) закачка производилась глинистым раствором (водой) в количестве 75 м<sup>3</sup>
- е) давление на манометре при закачивании нагнетаемой жидкости 0 ат
- ж) после закачивания 75 м<sup>3</sup> нагнетаемой жидкости давление поднялось до 2 ат
- з) дата и время начала цементировки 19 ч<sup>30</sup> мин. 7/11 1981 г
- и) дата и время окончания цементировки час. 19<sup>45</sup> мин. 7/11 1981 г

IV. Состояние скважины после цементировки

1. Время нахождения скважины в ожидании затвердения цемента до разбуривания пробки 24 ч
  2. Остаточное давление на манометре перед началом разбуривания пробки - ат.
  3. Глубина, на которой обнаружена верхняя цементировочная пробка 75 м.
  4. Опись, как разбуривалась пробка и цементный стакан до забоя скважины (были ли провалы инструмента, на каких глубинах и на сколько провалился инструмент и др.).
- 
5. Пробка разбуривалась долотом диаметром 133/16 мм.
  6. Состояние скважины после разбуривания пробки и цементного стакана (уровень воды или глинисто-го раствора; наблюдается ли поглощение или нет, какая порода, выносятся с раствором и др.):  
поглощения нет, бурт 5 бурт
  7. Высота подъема цемента за трубами по данным термокароттажа - м.
  8. Данные испытания цементировки колонны не проводилась

Подписи:

Ответственный за цементировку [подпись]  
 Буровой мастер \_\_\_\_\_  
 Прораб \_\_\_\_\_



3. Фильтровая колонна диаметром 6" установлена на глубине от 32 до 55

стоит:

- а) от 32 до 46 м глухая надфильтровая часть  
б) от 46 до 55 м фильтрующая часть  
в) от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м глухая часть  
г) от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м фильтрующая часть  
д) от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м отстойник.

4. Конструкция фильтра:

а) дырчатый — количество отверстий на погонный метр 280 шт. диаметр отверстий или размер щелей 20 мм

б) сетчатый — сетка \_\_\_\_\_ плетения \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
[указать материал]  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м. № от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.

в) гравийный — гравийная засыпка (однослойная, двухслойная от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.  
(зачеркнуть)

г) бесфильтровая от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.

д) \_\_\_\_\_  
(дополнительные сведения о конструкции и материале фильтра, установке сальника и др.)

5. Тампонаж скважины цемент, карболит РТ-4, 10"

6. Испытание скважины:

а) откачка начата 12<sup>00</sup> часов 29 февраля числа 1981 г.

б) откачка закончена 12<sup>00</sup> часов 28 февраля числа 1981 г.

в) производитель Коммунальщик РТ-9  
[указать каким агрегатом]

Водопоъемные трубы погружались при:

первом понижении на глубину 50 м.

втором " " " " \_\_\_\_\_ м.

третьем " " " " \_\_\_\_\_ м.

г) воздушные трубы погружались при:

первом понижении на глубину \_\_\_\_\_ м.

втором " " " " \_\_\_\_\_ м.

третьем " " " " \_\_\_\_\_ м.

д) замеры дебита производились сосудом емкостью 40 л.

е) замеры уровня производились 20 литровым коз

ж) статический уровень перед началом откачки 10 м.

А К Т

28 " дня февраля мес. 1987 г. Мы, нижеподписавшиеся представители "Заказчика" от

П.О. Бурмахи (указать организацию)

в лице 1 мехера Ворскайтшия Раднаевы  
2 зам. инж. Орлова В.И.  
3 \_\_\_\_\_

с одной стороны, и представители "Подрядчика" — треста "Промбурвод"  
Ульяновский управления Куйбышевского учас

в лице 1 инж. Буцаева В.В.  
2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_

с другой стороны, произвели прием-сдачу скважины для целей \_\_\_\_\_

Ворскайтшия № 68384  
сооруженной по договору от 1987, заключенному между \_\_\_\_\_

П.О. Бурмахи [указать организацию]  
и \_\_\_\_\_ участком Ульяновского управления тр

"Промбурвод" на территории Ворожобора П.О. Бурмахи  
113 кв.

расположенной в Куйбышевском районе КБМ области, на абсолютной отметке

45 м в месте, указанном заказчиком, согласно акту о заложении скважины

от 1 февраля 1987 г.

Сооружение скважины осуществлялось по проекту, разработанному в \_\_\_\_\_ 19

согласно исполнительной документации В.И. Орлова  
(указать наименование проектной организации)

и в соответствии с поправками конструкции скважины, внесенными \_\_\_\_\_

КБМ участком Ульяновский управления треста "Промбурвод".

При приеме-сдаче оказалось:

1. Общая глубина скважины 55 м.

Конструкция скважины:

- а) колонна диаметром 14" от 0 до 15 м.
- б) " " 10" от 0 до 35 м.
- в) " " \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.
- г) " " \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.
- д) " " \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.

7. Результаты испытания скважины:

№ понижения	Динамический уровень в м	Понижение уровня в м	Дебит в м <sup>3</sup> -час	Удельный дебит м <sup>3</sup> -час	Кол-во затраченных часов на откачку
1	2.7	7.2	40		76
2					
3					

Общее количество затраченных часов 76

8. При откачке достигнуто полное осветление воды от мути, происшедшее после начала откачки через 6 час.      мин.

9. Для характеристики качества воды отобрано 11 пробы воды, переданные для анализа в ИГиРЭС при Куйбышевском ЦУ  
(указать наименование лаборатории)

23 декабря 1991

10. При проходке скважины отобрано образцов пород      шт., которые упакованы в      ящик, переданы "Заказчику" при подписании настоящего акта

11. Бурение скважины производилось станком БА-25  
под руководством старшего бурового мастера Виноградова И.И.  
производителя работ тов.     

12. Работы по бурению и испытанию скважины выполнены в полном соответствии с условиями договора с оценкой на     

13. Устье скважины закрыто металлической крышкой, и скважина принята на сохранение заказчиком.

Приняли

Сдали

Настоящий акт составлен в 3 экземплярах

из них экз. № 1       
(указать подрядчика)

экз. № 2       
[указать заказчика]

экз. № 3 тресту "Промбурвод"     

экз. № 4