

городная ПМС-1 (участок)

Бурдьева

П А С П О Р Т

эксплуатационной скважины №/ 01457/

Совхоз "Баррикады" с. Малая - Ивановка
Дубовского района, Волгоградской области.

Начальник управления ПМС-11 *Матюнин* /Матюнин/

Главный инженер *Бровченко*

Начальник плано-производственного отдела *Бровченко* /Бровченко/

Инженер-гидрогеолог *Бурдьева* /Бурдьева/



П А С П О Р Т

эксплуатационной скважины

01457

1. Республика—РСФСР
2. Край (область) Волгоградская
3. Район Дубовский.
4. Пункт с. Мелая Ивановка
5. Владелец скважины с-з "Баррикады"
6. Координаты скважины 49°22' сеv. шир. 44°31' вост. долг.
7. Абсолютная отметка устья скважины 100м по планшету масштаба 1:10000
юго-восточное окончание Привольской возвышенности.

Разведочн

Т

имеет общ

Бурен

станком

Бурен

Окон

Прие

30

При

№: II-II

Ге
чес
рас
де

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

Конструкция скважины

Шахта из ж-бетонных колец диаметром = 1,5 м глуб. 2,0 м.

Обсадная колонна диаметром 219 мм от 2,0 до 2,0 м.

Обсадная колонна диаметром 152 мм от 2,30 до 3,10 м.

Фильтровая колонна диаметром бурение 118 мм установка 10 м, без крепления. до м, состоит:

От _____ до _____ м = _____ м — глухая надфильтровая часть с сальником

От _____ до _____ м = _____ м — фильтрующая часть

От _____ до _____ м = _____ м — глухая часть

От _____ до _____ м = _____ м — фильтрующая часть

От _____ до _____ м = _____ м — глухая часть

От _____ до _____ м = _____ м — фильтрующая часть

От _____ до _____ м = _____ м — отстойник

Общая длина фильтровой колонны _____ м, в том числе надфильтровой части _____ м.

рабочей части _____ м, отстойника _____ м.

Фильтры

К о н с т р у к ц и я

каркас, диаметр и расположение отверстий, сетка, тип, проволока, диаметр, размеры керамического фильтра и т.д.

Без фильтра

№ п-п

Фильтровая колонна установлена на основании литологического описания пройденных пород и результатов физического исследования скважины.

Классификация и глубина сооруженной и запроектированной скважины видны на следующей таблице:

Данные скважины	Проектные	Фактические
Диаметр м		330
Классификация		Шахта из ж/б колец $d \pm 1,5$ гл. 2 м. $D = 219$ мм от 2,0 до 230 м. $D = 125$ мм от 230 до 310 м. Бурение $d = 118$ мм от 310 м до 330 м без креплений
Диаметр в мм и длина открытой части фильтра в м		

Сделана затрубная цементировка колонны (межтрубная, затрубная) с высотой подъема цемента 219 мм и 152 мм м от башмака труб

Сооруженной скважиной вскрыты водоносные горизонты, приуроченные к пескам серым, мелкозернистым сеноманских отложений *К. 2 ст*

Всех водоносных горизонтов залегают на глубине (318-н.с.) м.

Уровень воды в скважине после производства откачки установился на глубине 47 м от поверхности

Результаты откачки

Дата проведения откачки	Откачка								Продолж. откачки в часах	Модель компрессора, кол-во погрузок воздуха куб. м-м	Примечание
	загрузка труб, м				диаметр ур. воды метр	поверх. ур. метр	дебит л-сек.	удельный дебит л-сек.			
	водоподъем.		воздухопр.								
диаметр, мм	глубина метр	диаметр, мм	глубина метр								
20-28/II-82г.	Разрыв водоприемной воронки компрессором УП-80 с закачкой воды в скважину рязским насосом								II	ГР	
	Пусковое давление 20 атм.										
	Рабочее давление 18 атм.										
	Внос песка 5%, 10%, 20%, 30%										
29/II-9/II-82г.	Разрыв водоприемной воронки компрессором УП-80.										
	Пусковое давление 28 атм.										
	Рабочее давление 27 атм.										
	Внос песка 30%, 25%, 20%, 10%, 5%, 1%										
	Всего вынесено 100м ³ песка.										
	Первое понижение										
3-6/II-82г.				67	20	10	0,5	72	УП-80		
	Второе понижение										
6-9/II-82г.				63	16	8,0	0,5	72	"		
	Откачка погружным насосом ЭЦББ-16х75										
10-12/II-82г.	70	70	-	-	57	10	5,0	0,5	48		

Выводы:

Рекомендация: При длительной остановке скважины рекомендуется производить прокачку скважины не реже двух раз в месяц.

Химический состав воды

Наименование источника буровая на воду скважина
 Место взятия пробы устье скважины
 Глубина взятия пробы 70м
 Дата взятия пробы 25.II-82г.

Темп
Наименов
Цвет
Изобраз
Температ
вцах

Температура воды во время взятия пробы _____

Наименование организации, производившей анализ _____ химлаборатория
треста "Сельхозводстрой" _____

Физические свойства

Цвет _____ без цвета _____ Вкус _____ пресная _____

Прозрачность _____ прозрачная _____ умеренно-жесткая _____

Температура воды _____ pH _____ 7,15 мг/л _____

Запах _____ без запаха _____ Муть и осадок _____ без осадка _____

Государственный геологический комитет СССР

Всесоюзный геологический фонд

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ № 01457

(по кадастру)

1. Республика _____ область (край) Велгоградская
район Рудовский Наименование хозяйства с-з. Баррикада

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе
южная окраина с. Малая Ивановка

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1 500 000 или 1: 1 000 000 _____

_____ ; номенклатура листа м-ба 1 : 200 000 _____

4. Географические координаты: с. ш. _____ в. д. _____

5. Абс. отметка устья _____

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании эксплуатационная
для хозяйственно-питьевого водоснабжения села

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ф.лек-115 тр. ВАС
декабрь - февраль 1982г. УРБ-ЗНМ

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины паспорт № 01457

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка _____

10. Глубина скважины в м 330

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая _____
в т. ч. бурения _____

12. Конструкция и оборудование Шахта из жест. колец д-1,5 м гуд. 2 м
Трубы д-219 мм от 2 до 220 м д-152 мм от 230 до 31
бурение д-118 мм от 310 до 330 без крепления, без
тра. Три раз. кве вышито 100 м кска. Воспонавс
ные трубы д-73 мм насос ШВБ-16-7,5 на шибиле;

Копия верш.

13. Дебит в л-сек. (числитель), понижение (уровня в м (знаменатель), идеальный дебит в л-сек. дата производст-ва опыта

$\frac{10}{20}$ 0,5 $\frac{8}{16}$ 0,5 $\frac{5}{10}$ 0,5



