

Минмелиоводхоз РСФСР  
Волгоградский трест  
„Сельхозводстрой“

Форма № 13

Волгоградское СМУ (участок)

50009

№ 344

7/8 - 21676

Комплексы

гуминида

Т Р О П О Р

Копия  
Копия

# П А С П О Р Т

эксплуатационной скважины № 2910

Совхоз "Баррикады", с. М. Ивановка, Дубовского района,  
Волгоградской области.

Начальник управления Молодавенко / Молодавенко /  
Главный инженер Озёрин / Озёрин /  
Начальник плано-производственного отдела Мананников / Мананников /  
Инженер-гидрогеолог Лагутина / Лагутина /

**П А С П О Р Т**  
**эксплуатационной скважины**

1. Республика—РСФСР
2. Край (область) Волгоградская
3. Район Дубовский
4. Пункт с.М.Ивановка
5. Владелец скважины совхоз "Баррикады"
6. Координаты скважины 49°22' сев. шир 44°32' вост. долг.
7. Абсолютная отметка устья скважины +104 м по планшету масштаба 1:25000

На первом этаже скважины, в скважине.

Экспл  
треста

имеет общ

Бурен

анком

Бурен

Прием

При

Геоло  
ский в  
пройде  
пор

4.

6.

Геолого-технические данные буровой скважины на воду

Волгоградским СМУ

Эксплуатационная скважина сооружена

треста "Сельхозводстрой"

на территории

совхоза "Баррикады"

имеет общую глубину 350 м.

Бурение производилось вращат. роторным способом

станком УРБ-ЗАМ, буровой мастер т. Андреев В.А.

Бурение начато 12 ноября 196 г.

окончено 16 января 196 г.

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан

25 января 196 г.

При бурении скважины были пройдены следующие горные породы:

Геологический возраст пройденных пород	Описание пройденных пород и характер водоносности	Мощность пласта м,	Глубина подошвы пласта м,	Примечание
1. Q <sub>3</sub>	Суглинок коричневый, плотный.	20,0	20,0	
2. Cr <sub>2</sub> <sup>m</sup>	Песок коричневый, крупнозернистый.	20,0	40,0	
3. Cr <sub>2</sub> <sup>st+cn</sup>	Глина серая, плотная, с глубины 100 м. с прослойками песчаника и песка, с глубины 200 м глина опоковидная.	220,0	260,0	
4. -II-	Мергель серый,	20,0	280,0	
5. Cr <sub>2</sub> <sup>st+cn</sup>	Мел белый, пясчий.	60,0	340,0	
6. Cr <sub>2</sub> <sup>cm</sup>	Песок серый, разнозернистый.	10,0	350,0	

1:25000

### Конструкция скважины

Шахта из ж/бетонных колец  $d = 1,0$  м. глуб.  $2,5$  м.

Обсадная колонна диаметром  $8''$  от  $0,0$  до  $150,0$  м.

" " "  $5''$  от  $150$  до  $280,0$  м. от  $280$  до  $350$  м бур

Фильтровая колонна диаметром \_\_\_\_\_ установлена на глубине от  $4\frac{3}{4}''$  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

№№  
п-п.

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

Без фильтра.

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

Конструкция и глубина сооруженной и запроектированной скважины видны на следующей таблице.

50 м бур  
крепление  
ом

Данные скважины	Проектные	Фактические
Глубина в м " " "		350
Конструкция " " "		8" - 150 м, 5" от 150 до 230 м
Диаметр в мм и длина рабочей части фильтра в м		Без фильтра

Произведена не производилась цементировка колонн (межтрубная, затрубная) диаметром \_\_\_\_\_ с высотой подъема цемента \_\_\_\_\_ м от башмака труб \_\_\_\_\_

Сооруженной скважиной вскрыты водоносные горизонты, приуроченные к меловой системе.

Указанные водоносные горизонты залегают на глубине 340 м

Характер и литологический состав намеченных к эксплуатации горизонтов указаны в гидрологическом описании.

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



Средняя температура воздуха м³/м

Примечание

Температура воды во время взятия пробы Н.С.  
Наименование организации, производившей анализ лаборатория  
института "Волгогипроводхоз"

**Физические свойства**

Цвет без цвета Вкус без вкуса  
Прозрачность прозрачная  
Температура воды Н.С. pH 7,0  
Запах без запаха Муть и осадок нет

созхоз "Баррикады" с. "Медан Ивановна", Луговского района.  
Глубина 70 м.

ИД ООР-  
ИИ на  
ИИ ДАС-  
ИИ че-  
ИИ га

Сухой остаток НСО<sub>2</sub> 50,4

Сумма анион

К а т и о н ы

Сумма кислотности осн. постр. вр.

PH

качество опрел.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
а. н/л	735	280,6	102,0	180,4	422,70	96,19	19,8	124,7	240,69									
н/кв.		4,60	2,12	5,09	11,81	4,80	1,59	5,42	11,81	6,37	2,57	3,8	7,0					
ка/кв.		19,5	9,0	21,5	50,0	20,3	6,7	23,0	50,0									

численные показатели: без запятой, прописная, прописная.



Книжка-анализ  
Л.И. Ладогагорской

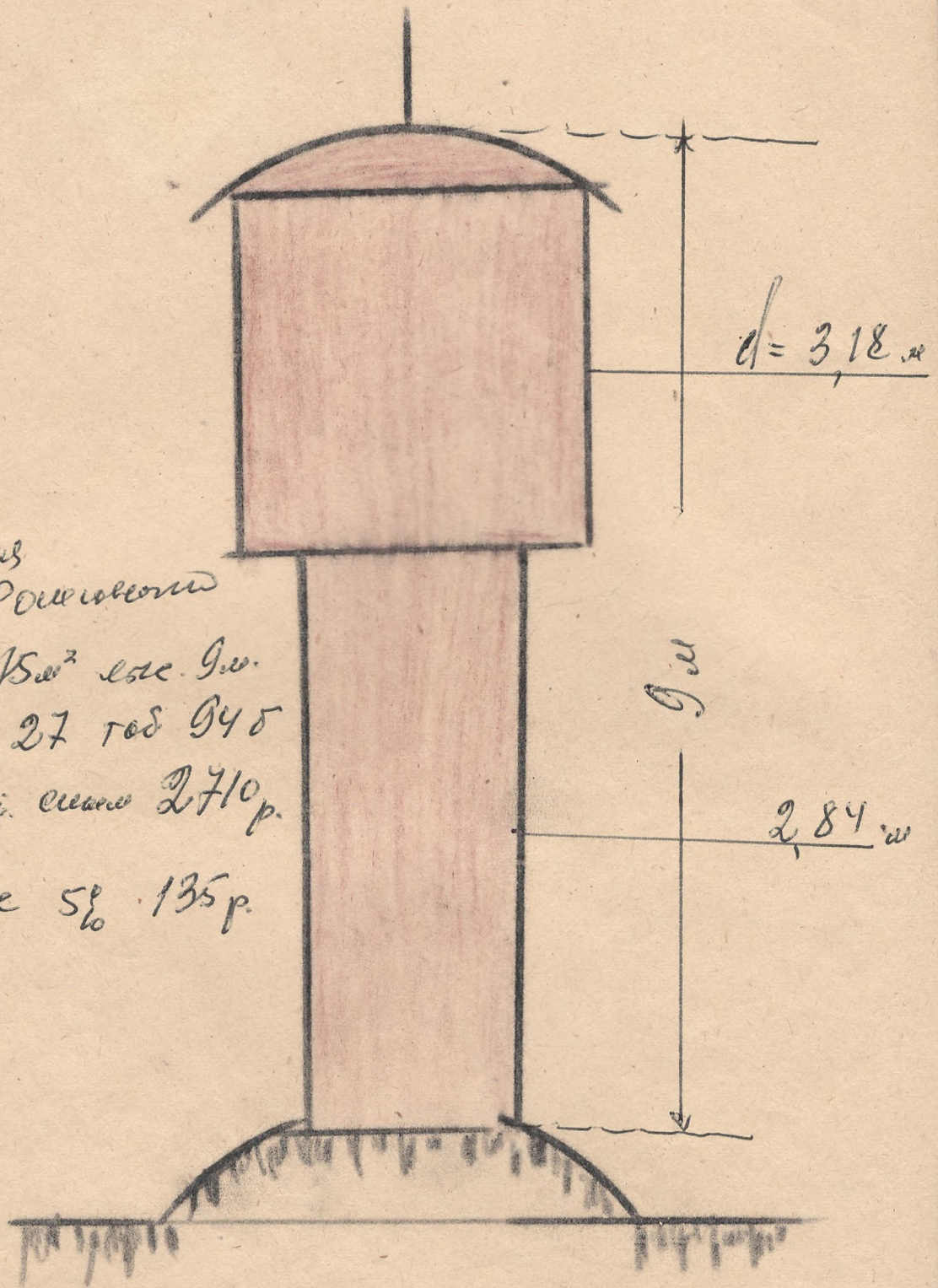
*Сыктывкар*  
*Мельничка*

(Тулкова)  
(Белинская)

0,5 нег нег нег  
ннн не нег нег







$d = 3,18 \text{ м}$

9 м

2,84 м

Баляс  
 Поверхность  
 0,8 м  $15 \text{ м}^2$  с.с. 9 м.  
 Стор. 27 год 945  
 Косми. с.с. 2710 р.  
 УЗве 5% 135 р.

Баляс Поверхность	
Авт	и с.с. 5%
Упр	Всесмы