49

Министерство мелиорации и водного хозяйства УССР

Госводинспекция бассейна р. Десны

ПАСПОРТ

АРТСКВАЖИНЫ № 1

Составлен согласно техническим условиям проектирования и сооружения буровых скважин на воду СН-14-57, утвержденным Государственным Комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 9 декабря 1957 года.

Скважина № 1 зарегистрирована в бассейновой водной инспекции.

«15» [illegible] 1977 г. регистрационный № 5-28 5-11/1

Гл. госводинспектор

(должность, подпись)

1977 год.

Артезианская скважина № 1

1. Местоположение пос. Будовязовка
2. Принадлежность скважины Будовязовскому стрелковому
3. Назначение скважины (питьевого, технического, водоснабжения, орошения).
4. Бурение скважины производилось по проекту .....
5. Эксплуатационная скважина пробурена .....
(наименование организации)
6. Глубина скважины 120 метров
7. Начата бурением 1956
Окончена ..... 19 56 г.
Бурение производилось .....
(способ бурения)
Буровая установка .....
(тип)
Буровым мастером тов. .....
Бурение скважины производилось следующим диаметром .....
Д = ... мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
8. Скважина закреплена обсадными трубами:
Д = 426 мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
Д = ... мм от ..... до ..... метров
9. От глубины ..... до глубины ..... метров скважина пройдена диаметром ..... мм и обсадными трубами не закреплена.
10. В скважине установлен фильтр ..... (тип фильтра) с рабочей частью 1-го яруса диаметром ..... мм, установленном в интервале ..... метра 2-го яруса диаметром ..... мм, установленном в интервале ..... метра
Общая длина рабочей части фильтра 1-го яруса ..... метра, 2-го яруса ..... метра и т. д.
Надфильтровые трубы длиной ..... метров, диаметром ..... мм, установлены в интервале от ..... до ..... метров
в интервале от ..... до ..... метров
Отстойник длиной ..... метров, диаметром ..... мм установлен от глубины ..... до глубины ..... метров.

На надфильтровых трубах установлен ..... сальник.

Нижняя часть отстойника закрыта ..... пробкой.

Рабочая часть фильтра в интервале ..... метров обсыпана гравием.

11. Произведена цементация обсадных колонн:

Д = ... мм от ..... до ..... метров

Д = ... мм от ..... до ..... метров

Д = ... мм от ..... до ..... метров

Д = ... мм от ..... до ..... метров

12. Гемертизация устья скважины ..... нет

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

помещение воздуходува

Геологический разрез и конструкция скважины

Абсолютная отметка устья скважины ..... 155 м

Глубина скважины ..... 120 метров.

Масштаб	№ № слоев по порядку	Геол. возраст пород	Наименование пород	Конструкция скважин с указанием глуб. базисами обсадных труб и надфильтр. колонн	Мощн. слоев от	до	метров	Урон. воды: дополнительная	установившаяся	Крен. скв.: диаметр мм	глубина м	Примечание
	1		АРС		0	1	1					
	2	Q	сугл.		1	9	8					
	3		глина		9	29	20		15 м			
	4	$R_3^{ст}$	песок серый		29	45	16					
	5	$R_3^{ст}$	глина		45	58	13					
	6	$R_2^{ст}$	мергель		57	78	20					
	7		[illegible]		78	120	42					

«.....» ..... 19 г.

Инженер-гидрогеолог

Эксплуатационные показатели скважины и монтаж водоподъемной установки

1. Тип насоса: электропогружной ..... штанговый .....

2. Эрлифт система (центральная, параллельная) .....

3. Глубина скважины ..... метров, рабочий диаметр скважины ..... мм

4. Водоподъемная колонна диаметром ..... мм опущена до глубины ..... метр.

5. Устье скважины оборудовано: а) отводом диаметра 100 мм, установленным на 2,4 метров выше поверхности земли.

6. ЭЦВ-6 оборудован .....
(тип насосной установки) (тип двигателя)

7. На водоотводящей трубе установлен манометр со шкалой на максимальное давление 4,0 атм.

8. Из скважины произведена пробная откачка, при которой оказалось:

а) статистический уровень воды в скважине 15 метров от поверхности земли;

б) динамический уровень воды в скважине 33 метров от поверхности земли;

в) понижение уровня воды в скважине 18 метров (ниже статического).

9. Производительность скважины при понижении на ..... метров ..... м³/час.

10. Продолжительность откачки ..... часов с ..... час. ..... мин. до ..... час. ..... мин. «.....» ..... 197 г.

11. Дебит скважины 25 м³/час., рекомендуемый ..... м³/час.

12. Удельный дебит ..... м³/час.

13. Работа по монтажу насосной установки выполнена ..... (наименование организации) согласно договору от «.....» ..... 197 г. и сдана «.....» ..... 197 г. с оценкой .....

14. Сведение о замене насосной установки:

Гл. инженер

Нач. бурового участка

Инженер-гидрогеолог

Надскважинные сооружения

Тип насосной: подземная, поверхностная, размеры в плане 1,5 × 1,6 м, высота (глубина) 1,8 кирп. Павильон кирп. 1,5 × 1,6 h=1,2 м. Наличие люка в крыше для монтажа насоса (да, нет)

Зона санитарного режима

Зона строгого режима (1-й пояс санитарной охраны) (есть, нет)

.....

Размеры зоны строгого режима нет и тип ограждения.

.....

В пределах зоны расположены сооружения

подземная емкость – 5 м

.....

.....

.....

.....

.....