

КП «ЮЖУКРГЕОЛОГИЯ»
ХАРЬКОВСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
ПАРТИЯ

ПАСПОРТ
АРТСКВАЖИНЫ

№ 3-4086/8

СОДЕРЖАНИЕ

I	Местоположение и ведомственная принадлежность	2
II	Технические данные по скважине	2
III	Геологический разрез и конструкция скважины	3
IV	Результаты наблюдений за ходом пробной (опытной) откачки воды из скважины	4
V	Выписка данных анализов лабораторий, производившей исследование проб воды отобранных из скважины. Физико-химические и бактериологические исследования	5
VI	Геофизические данные и заключение по скважине	5
VII	Гидрогеологическое заключение по скважине	6
VIII	Эксплуатационные показатели скважины и монтаж водоподъемной установки	7
IX	Надскважные сооружения	8
X	Зоны санитарной охраны режима	8
XI	Сведения о ремонтах скважины	8

Скважина № зарегистрирована в
«.....» регистрационный №

ДЛЯ ПОДПИСИ

М. П.

III. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Абсолютная отметка устья скважины 156.66
Глубина скважины 120.00

Мощность слоев, м	Мощность слоев, м	Геологический разрез и конструкция скважины	Описание пород	Литературный возраст пород	№ скважины по поручку	Матрица	№ водонесущих горизонтов и установившийся уровень воды, м
0	1		пес.		1		
1	8		суглинок мелкий		2		
8	22		глина серая		3		
12	39		песок серый		4		
3	42		глина серая		5		
13	60		глина серая		6		
4	64		песок серый		7		
6	84		глина серая		8		
15	105		песок серый		9		
15	120		глина серая		10		



Гидрогеолог

АРТЕШАНСКАЯ СКВАЖИНА № 3-4086/6
1.1. Местонахождение пос. Вудваздовка, Комсомольский р-н, Сургутская обл.
2. Ведомственная принадлежность скважины Вудвордский скважинный завод

3. Назначение скважины (питьевого, технического водоснабжения, орошения) хоз. м.
4. Бурение скважины производилось по проекту Удвоение мощности скважины № 3
III.1. Эксплуатационная скважина пробурена УСЧ-586 Грозне, Удмуртская обл.

2. Глубина скважины 120.00 м
3. Начата бурением 2.1. августа 1978
Окончена бурением 28. августа 1978
Бурение производилось ротатором
Буровая установка УРБ-2.1М

Буровым мастером Венсенов И.В.
Бурение скважины производилось следующим диаметром:
Д 346 мм от 0.0 до 84.0 м
Д 248 мм от 84.0 до 120.0 м
Д 146 мм от 84.0 до 120.0 м
Д 146 мм от 84.0 до 120.0 м
Д 146 мм от 84.0 до 120.0 м

4. Скважина закончена обсадными трубами
5. От глубины — до глубины — м скважина пробурена
На обсадных трубах не закреплен
диаметром — мм и обсадными трубами не закреплен
6. В скважине установлен фильтр раб. из проволоки (тип фильтра)
с рабочей частью диаметром 146 мм установленной в интервале 100-115 м
Надфильтровые трубы длиной — м диаметром — мм установленны в
интервале от — до — м
Отбойник длиной — м, диаметром — мм установлен от глубины — до глубины — м

На надфильтровых трубах установлен
Нижняя часть отбойника закрыта
7. Проведена цементация обсадных труб
Д 248 мм от 84 до 120 м
Д 146 мм от 84 до 120 м
8. Густота цементации скважины высокая

IV. РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ

за ходом пробной (опытной) откачки воды из скважины № _____

Дата наблюдения	Уровень воды		Повышение уровня, м	Дебит скважины, м ³ /час	Удельный дебит, м ³ /час	Характеристики эрифта		
	статистический, м	динамический, м				диаметр тpyб, мм	глубина тpyб, м	диаметр тpyб, мм
							глубина тpyб, м	глубина тpyб, м

При откачке достигнуто полное осветление воды, происшедшее через _____ часов

Откачку производил _____ Должность, подпись

V. ВЫШНСКА

данных анализов лаборатории, произведшей исследование проб воды, отобранных из

скважины № 3-4056/3

« 29 » августа 1979г

Лаборатория СЭС

принадлежность

города Сумы

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Цветность 10° 13. Магний 16, 58 мг/дм³
2. Прозрачность 30 см 14. Аммиак суммарный мг/дм³
3. Запах б/з 15. Сульфаты 12, 25 мг/дм³
4. Осадок мг/дм³ 16. Хлориды 14, 22
5. Муть 17. Окисляемость 0, 84 мг O₂/дм³
6. Реакция pH 6, 7 18. Натрий + калий 82, 44 мг/дм³
7. Щелочность 8, 6 мг-экв/дм³ 19. Нитраты мг/дм³
8. Сухой остаток 425 20. Нитриты мг/дм³
9. Жесткость общая 5, 68 мг-экв/дм³ 21. Фтор мг/дм³
10. Жесткость карбонатная мг-экв/дм³ 22. Уран мг/дм³
11. Железо общее 0, 38 мг/дм³ 23. Радий мг/дм³
12. Кальций 84, 27 мг/дм³ 24. Стронций мг/дм³

Верно

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ №

В доставленной в пробе воды, отобранной из артезианской № _____ принадлежащей

1. Найдено _____ колоний в см³

2. Кишечная палочка обнаружена в количестве _____ в см³ воды

Верно

VI. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО СКВАЖИНЕ № _____

ВН. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО СКВАЖИНЕ № 3-4086/8

Водоносный горизонт приурочен к
бухвостам отложениям Р₆₀
Возобвещающие породы представле-
ны песком и глинами
Рекомендации по эксплуатации скважины № 3-4086/8 (периодичность техосмотров, замена
и профилактика насоса, кислотной и прочих обработок, ремонтов скважины)
вводятся периодически 2 раза в год
насосного оборудования 2 раза в год
Вести учет отбора воды.

ВН. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКВАЖИНЫ И МОНТАЖ
ВОДОПОДЪЕМНОЙ УСТАНОВКИ

- 1 Тип насоса: электроподъемный штанговый
- 2 Дренажная система (центральная параллельная)
- 3 Глубина скважины 122 м, рабочий диаметр скважины мм
- 4 Водоподъемная колонна мм отпущена до глубины м
- 5 Устье скважины оборудовано отводом диаметра мм отстоявшимся на м
выше поверхности земли
- 6 Оборудование 3413 Б
тип насосной установки, тип двигателя
- 7 На водоотводящей трубе установлен манометр со шкалой на максимальное давление 12
атм
- 8 Из скважины произведена пробная откачка, при которой зафиксированы:
а) статический уровень воды в скважине 16 м от поверхности земли;
б) динамический уровень воды в скважине 34 м от поверхности земли;
в) понижение уровня воды в скважине (ниже статического) 18 м
г) производительность скважины при понижении м м³/час
- 10 Продолжительность откачки часов с мин
- 11 Дебит скважины 20 м³/час, рекомендуемый 10 м³/час
- 12 Удельный дебит 0,18 м³/час
- 13 Работа по монтажу насосной установки выдана книга ХСЧ-582, 400 буров
наименование организации
издана 31 сентября 1979г
- 14 Сведения о замене насосной установки



Гл. инженер
Нач. бурового участка
Инженер-гидрогеолог

IX. Надскажные сооружения

Тип насосной: подземная, поверхностная, размеры в плане: _____ м, высота (1-й этаж) _____ м

Назначение: дока в крышке для монтажа насоса (дв. нет)

X. Зоны санитарной охраны

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

Размеры зоны строгого режима 10-30 м. Тип ограждения пробное колючее

на всей территории

В пределах зоны расположены сооружения _____

Имеются ли расчеты второго и третьего поясов зон санитарной охраны, где хранятся, когда и на какой срок выполнены _____

XI. Сведения о ремонтах скважины № _____

(указывается владельцем скважины или организацией, выполняющей ремонт)

Состояние скважины в процессе ее эксплуатации (степень заиливания ствола, пескоопасность)

Данные об изменении динамического уровня, дебита и качества воды в процессе эксплуатации скважины или за определенные периоды _____

Ремонт скважины произведен _____ с _____ по _____

_____ наименование организации

В процессе ремонта выполнены следующие работы _____

Изменение конструкции в результате ремонта _____

Результаты опытной откачки после ремонта и рекомендуемый режим эксплуатации _____

Подпись