

**ИП Фимичев Н. Н.**

**8(8172)50-55-26; e-mail: [vsp17@yandex.ru](mailto:vsp17@yandex.ru); сайт - [vsp17.ru](http://vsp17.ru).**

**ДУБЛИКАТ  
ПАСПОРТА**

**Скважина №1**

с. Орловка, ул. Школьный городок 11/5, Дзержинского района  
Красноярского края

2021 год

## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ № 1

1. Республика \_\_\_\_\_ Россия
2. Область \_\_\_\_\_ Красноярский край
3. Район \_\_\_\_\_ Дзержинский
4. Местоположение \_\_\_\_\_ с. Орловка, ул. Школьный городок 11/5, Дзержинского района  
Красноярского края
5. Владелец скважины \_\_\_\_\_ Администрация Орловского сельсовета Дзержинского района
- 
6. Адрес (почтовый) владельца скважины \_\_\_\_\_ 663723, Красноярский край Дзержинский район с.  
Орловка ул. Центральная, д.43
- 
7. Координаты скважины \_\_\_\_\_ 56°56'03.7793" \_\_\_\_\_ сев. шир. \_\_\_\_\_ 95°30'01.9043" \_\_\_\_\_ вост. долг.  
Абсолютная отметка \_\_\_\_\_ 240

## ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СООРУЖЁННОЙ СКВАЖИНЕ № 1

- Бурение производилось \_\_\_\_\_ вращательным, роторным \_\_\_\_\_ способом, буровой установкой  
нет сведений \_\_\_\_\_ по проекту составленному \_\_\_\_\_ нет сведений \_\_\_\_\_
- Буровая организация, выполнявшая бурение \_\_\_\_\_ нет сведений \_\_\_\_\_
- Работа начата \_\_\_\_\_ нет сведений \_\_\_\_\_ г.
- Работа окончена \_\_\_\_\_ нет сведений \_\_\_\_\_ г.
- Приемо-сдаточный акт на скважину подписан \_\_\_\_\_ нет сведений \_\_\_\_\_ г.

## ПРОЕКТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБУРЕННОЙ СКВАЖИНЕ

Параметры	Проектные	Фактические
Глубина, м		120
Конструкция, труба Ø168 мм		от 0,0 до 60,0 м
Конструкция, труба Ø135 мм		от 55,0 до 120,0 м
Рабочая часть Ø135 мм		от 95,0 до 112,0 м
Фильтр сетчатый		
Высота патрубка, см		0,5
Статический уровень, м		30,0
Дебит, м3/час		10,0

## ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Глубина залегания водоносного горизонта 95,0 м  
Водоносная камалинская свита средней юры (J<sub>2</sub>km<sub>2</sub>)

Конструкция	От и До
Конструкция, труба Ø168 мм	от 0,0 до 60,0 м
Конструкция, труба Ø135 мм	от 55,0 до 120,0 м
Рабочая часть Ø135 мм Фильтр сетчатый	От 95,0 до 112,0 м

Конструкция фильтра
Фильтр сетчатый от 95,0 до 112,0 м диаметром 135 мм

Описание геологического разреза скважины и литологический состав намеченных к эксплуатации водоносных горизонтов указаны в прилагаемом геолого-техническом разрезе.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОКАЧКИ ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ

Дата производства от качки	нет сведений		
Продолжительность от качки			часов
Тип и марка насоса	ЭВЦ 6-10-140		
Производительность насоса	10		м <sup>3</sup> /час
Глубина установки насоса	55 м	на трубах, диаметром	73 мм
Дебит	л/сек	м <sup>3</sup> /час	м <sup>3</sup> /сут
Удельный дебит	л/сек	м <sup>3</sup> /час	
Статический уровень	30	Динамический уровень	45
		Понижение	15

Подробные результаты прокачки погружным насосом, акт на прокачку скважины с приложением – отсутствуют, нет сведений.

## Дополнительные данные по скважине

---

---

---

---

---

---

В процессе постоянной эксплуатации скважины рекомендуется периодически производить химические и бактериологические анализы воды для контроля ее качества.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

## ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Геолого-технический разрез скважины
2. Краткая памятка
3. Обзорная карта расположения скважины
4. Схема расположения скважины

ПАСПОРТ СОСТАВИЛ

Индивидуальный предприниматель  
Фимичев Н. Н.



Адрес организации	161140, Россия, Вологодская обл. Устье-Кубинский район, с. Устье, ул. Зеленая, 16А, кв.9
Контактные данные	8(8172)50-55-26; e-mail: vsp17@yandex.ru; сайт - vsp17.ru.

Геолого-технический разрез скважины

1. Местоположение - Красноярский край, Дзержинский район, с.Орловка
2. Абсолютная отметка-240 м.
3. Глубина до забоя - 120 м.
4. Геологический возраст водоносного горизонта - Водоносная камалинская свита средней (J<sub>2</sub>km<sub>2</sub>)
5. Статический уровень - 30,0 м.

Шкала глубин, м	Геологический индекс	Конструкция скважины	Литологическая колонка	Глубина контакта, м	Мощность слоя, м	Описание пород	Статический уровень, м	Характеристика фильтров
10	Q <sub>IV</sub>			10,0	10,0	Песок с галькой кварца слабо глинистый	30,0	Фильтр сетчатый в интервалах 95,0 - 112,0 м
20				17,0	7,0	Алевролит темно-серый плотный		
24,0			24,0	7,0	Песчаник кварц-полевошпатовый слабо глинистый			
30			40,0	16,0	Алевролит темно-серый с углистым материалом			
40	J <sub>2</sub> km <sub>2</sub>			57,0	17,0	Песчаник кварц-полевошпатовый слюдястый		
60				65,0	8,0	Алевролит пестроокрашенный плотный		
70				74,0	9,0	Песчаник кварц-полевошпатовый разнозернистый		
80				86,0	12,0	Алевролит зелено-серый гравелистый карбонатно-глинистый		
100				107,0	25,0	Алевролит пестроокрашенный известковистый трещиноватый		
110				110,0	3,0	Уголь бурый полуматовый		

**КРАТКАЯ ПАМЯТКА**

1. Продолжительность бездействия скважины после сооружения может отразиться на ее производительности, поэтому необходимо, чтобы скважина была оборудована эксплуатационным подъемником возможно скорее после окончания бурения и опробования.  
Это особенно важно для скважин, оборудованных фильтрами и эксплуатирующих воды песчаных водоносных горизонтов.
2. Скважина, находившаяся в бездействии свыше одного месяца, обязательно должна быть подвергнута повторной пробно-эксплуатационной откачке до полного осветления воды.
3. Во всех случаях, когда монтаж эксплуатационного насоса не производится после окончания бурения и опробования, устье скважины должно быть прочно закрыто, лучше всего металлической крышкой с приваркой ее к обсадной трубе.  
В случае несоблюдения этого требования, скважина может быть загрязнена и засорена. Работы по очистке и восстановлению скважины обычно бывают связаны с большими затратами.  
В отдельных случаях работы по восстановлению могут не дать положительных результатов, и скважина может совершенно выйти из строя. Целость закрытия скважины должна систематически проверяться владельцем скважины.
4. Вся геолого-техническая документация на скважину, включая акты на заложение, скрытые работы, гидрогеологическое заключение, разрез, акт приема сдачи, паспорт, выданные буровой организацией, должны храниться постоянно. Следует иметь в виду, что по истечении нескольких лет, в случае необходимости переоборудования или ремонта скважины, вся перечисленная выше геолого-техническая документация будет являться исходным материалом для осуществления тех или иных технических мероприятий.  
Отсутствие этой документации вызовет необходимость проведения большого объема дополнительных работ, а в некоторых случаях лишит возможности правильно решить вопрос и методику ремонтно-восстановительных работ.
5. Перед началом работ по монтажу водоприемника устье скважины должно быть открыто в присутствии представителей организации, владеющей скважиной и организации, монтирующей водоприемник, после чего должна быть замерена глубина скважины.  
Открытие устья скважины и результат замера ее глубины должны быть зафиксированы актом. В зависимости от результатов замера скважины принимается решение о возможности предварительной откачки скважины.
6. Производить чистку скважины, ревизию и монтаж водоподъемного оборудования, во избежании неполадок и аварий, рекомендуется поручить квалифицированным специалистам.
7. Обслуживание скважины должно вестись людьми, хорошо знающими водоподъемное оборудование и имеющими право на ведение этой работы.
8. Рекомендуется опорную плиту погружного насоса устанавливать не на обсадную техническую или фильтрово-эксплуатационную колонну труб, а на специальный бетонный фундамент.  
Вибрация от работающего насоса, переходящая на трубы и фильтр, может вызвать пескование скважины.
9. При вводе скважины в эксплуатацию насос должен включаться с минимальной производительностью с дальнейшим постепенным увеличением отбора воды до рекомендуемого.
10. Скважина должна эксплуатироваться с дебитом, не превышающим рекомендованного буровой организацией.







Условные обозначения



Эксплуатационная скважина