



Буровая компания

«ГеоСервис»

199106, г. Санкт-Петербург, пл. Морской Славы, д. 1

ПАСПОРТ

разведочно-эксплуатационной скважины
на воду № _____

Ленинградская область

..... район

П.

Генеральный директор
ООО «БК «ГеоСервис»

Милицков С.И.

г. Санкт-Петербург
201_ год

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ № _____

1. Республика Россия
2. Область Ленинградская
3. Район _____
4. Местоположение _____

5. Владелец скважины _____

6. Адрес (почтовый) владельца скважины) _____

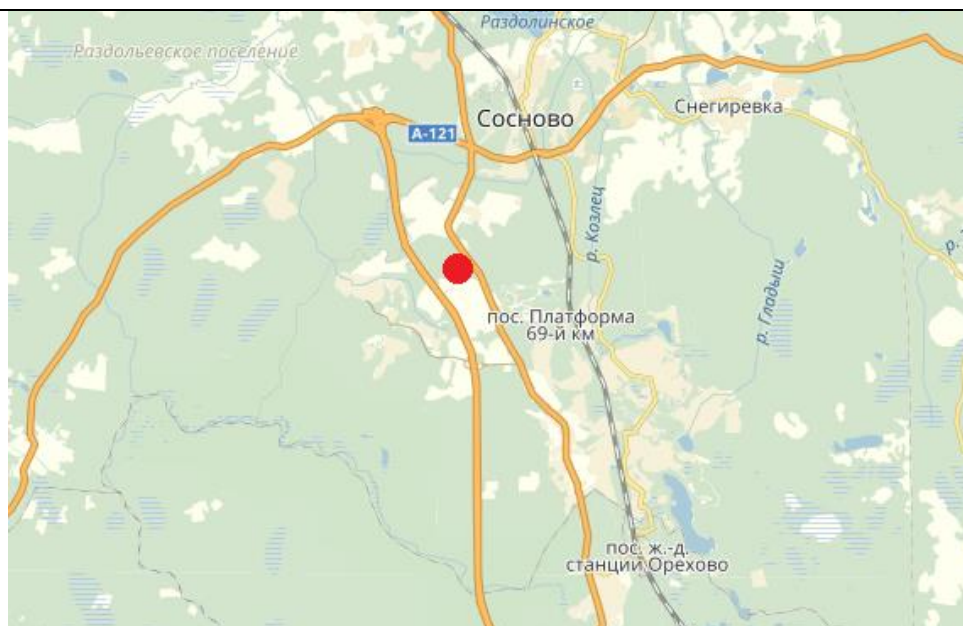
7. Координаты скважины _____ сев. шир. _____ вост. долг.
определены по административной карте масштаба _____

8. Абсолютная отметка устья скважины _____ - _____

9. Назначение скважины и сведения о ее использовании _____

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

РИСУНОК:



**ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СООРУЖЁННОЙ
СКВАЖИНЕ № _____**

Бурение производилось _____ **роторным** _____ способом, буровой установкой
УРБ – 2А2 по проекту составленному _____ **201_ г.**

Буровая организация, выполнявшая бурение ООО «БК «ГеоСервис»

Бурение начато «__» _____ **201_ г.**

Бурение окончено «__» _____ **201_ г.**

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан «__» _____ **201_ г.**

ПРОЕКТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБУРЕННОЙ СКВАЖИНЕ

Параметры	Проектные	Фактические	
		Эрлифтом	Насосом
Глубина, м	-		
Конструкция, мм/м	-	Ø _____ мм/ _____ – _____,0 м	
Тип, диаметр, интервал и длина рабочей части фильтра, мм/м	-	Перфорация Ø _____ мм/ _____ – _____ м Рчф Ø _____ мм/ _____ – _____ м	
Статический уровень, м	-		
Дебит, м ³ /час	-	Эрлифтом	Насосом
Динамический уровень, м			
Понижение, м	-		
Удельный дебит, м ³ /час	-		

При бурении скважины № _____ были пройдены следующие горные породы:

№ п.п.	Геологический возраст пройденных пород	Описание пройденных пород и характер водоносности	Мощность пласта, м	Глубина подошвы пласта, м
1	Q			
2	g III vd3			
3	V _{2k2}			
4	V _{2sr}			

ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м

Фильтровая колонна диаметром _____ установлена на глубине от _____

до _____ м состоит:

от _____ до _____ м - глухая надфильтровая часть колонны,

от _____ до _____ м - фильтрующая часть,

от _____ до _____ м - отстойник,

Общая длина фильтровой колонны _____ м, в том числе - надфильтровая часть - _____ м, рабочей части - _____ м, отстойника - _____ м

№ п/п	Конструкция фильтров
	Каркас, диаметр, количество и расположение отверстий, сетка, тип, проволока, гранулометрический состав гравийной засыпки и др.
1	Ø _____ мм Перфорированный, Ø отв. = 20 мм, к фильтрации 35 %

Указанные водоносные горизонты залегают на глубине _____ м

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

№ понижения	ОТКАЧКА								Продолжительность откачки, час	Марка погружного насоса, (компрессора)
	Погружение труб, м				Динамический уровень воды, м	Понижение уровня, м	Дебит, м ³ /час	Удельный дебит, м ³ /час		
	водоподъемные		воздухопроводные							
	Диаметр, мм	На глубину, м	Диаметр, мм	На глубину, м						
1										
2										

Ёмкость мерного сосуда, л 200 Время наполнения ёмкости, сек _____

Начало откачки « » 201 г. Окончание откачки « » 201 г.

Соответственно возможностям скважины может быть установлен погружной насос диаметром не более ”, производительностью до м³/час, глубина установки: не более м от верха обсадной трубы.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Дата | Взятия пробы « » 201 г.
 | Производства анализа пробы « » 201 г.

Место взятия пробы Скважина №

Организация выполнившая анализ воды ООО «Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ»

Протокол № _____

Зона санитарной охраны

Площадь ЗСО I пояса – R = 30 м

Радиус ЗСО II пояса – м

Радиус ЗСО III пояса – м

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Геолого-литологический разрез скважины
2. Каротажная диаграмма
3. Сокращенный химический анализ воды (Протокол № _____ от _____)
4. Сертификаты на трубы

ПАСПОРТ СОСТАВИЛ

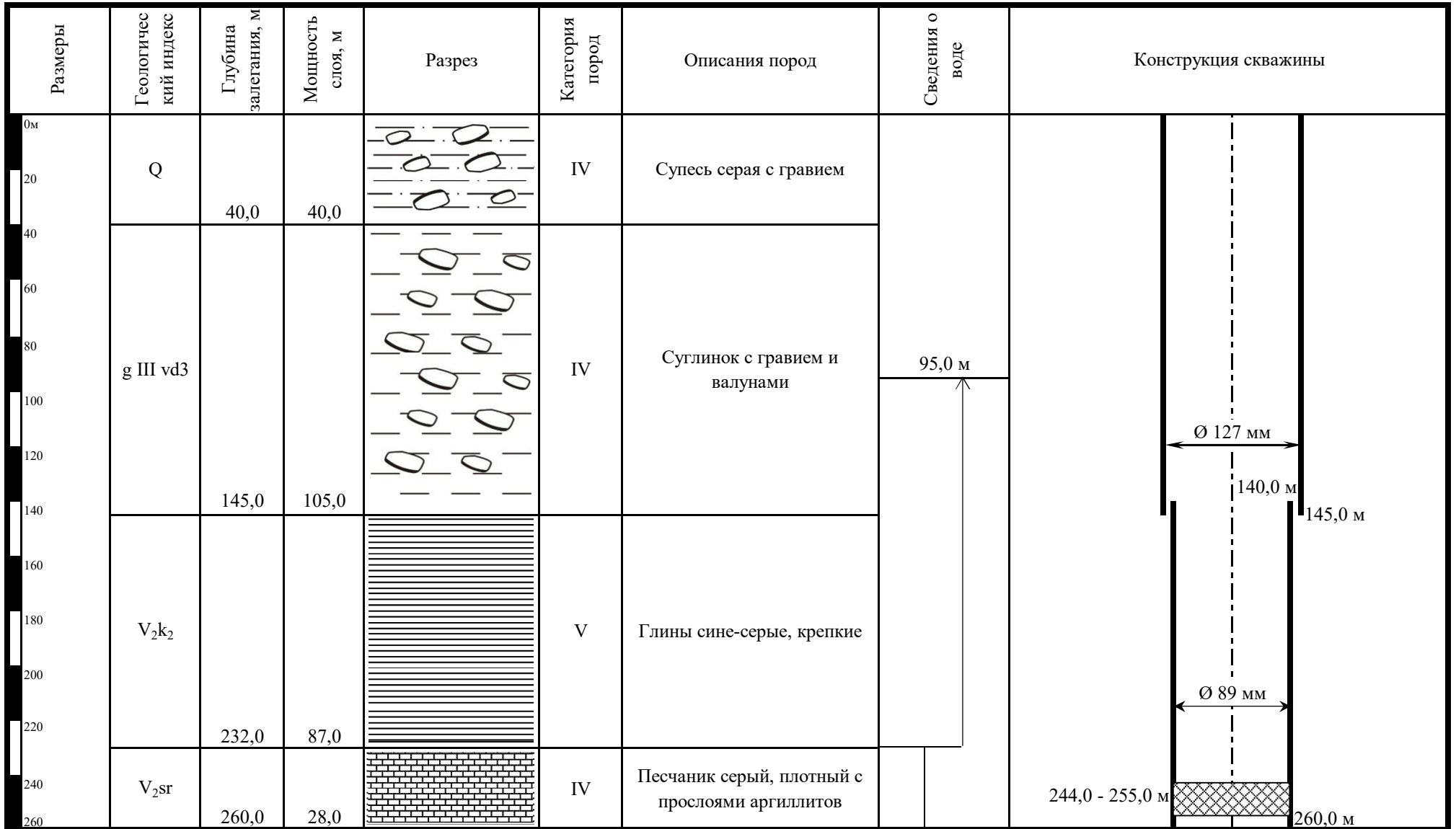
Генеральный директор ООО «БК «ГеоСервис»

_____/ Милицков С.И. /

«__» _____ 201__ г.

Почтовый адрес буровой организации ООО «БК «ГеоСервис»	199106, г. Санкт-Петербург, пл. Морской Славы, д. 1
Контактный телефон	331-98-20

ГЕОЛОГО - ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ СКВАЖИНЫ



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. Производить чистку скважины, ревизию и монтаж водоподъемного оборудования, во избежание неполадок и аварий, рекомендуется поручить квалифицированным специалистам.
6. Обслуживание скважины должно вестись людьми, хорошо знающими водоподъемное оборудование и имеющими право на ведение этой работы.
7. При вводе скважины в эксплуатацию насос должен включаться с минимальной производительностью с дальнейшим постепенным увеличением отбора воды до рекомендуемого.
8. Скважина должна эксплуатироваться с дебитом, не превышающим рекомендованного буровой организацией.